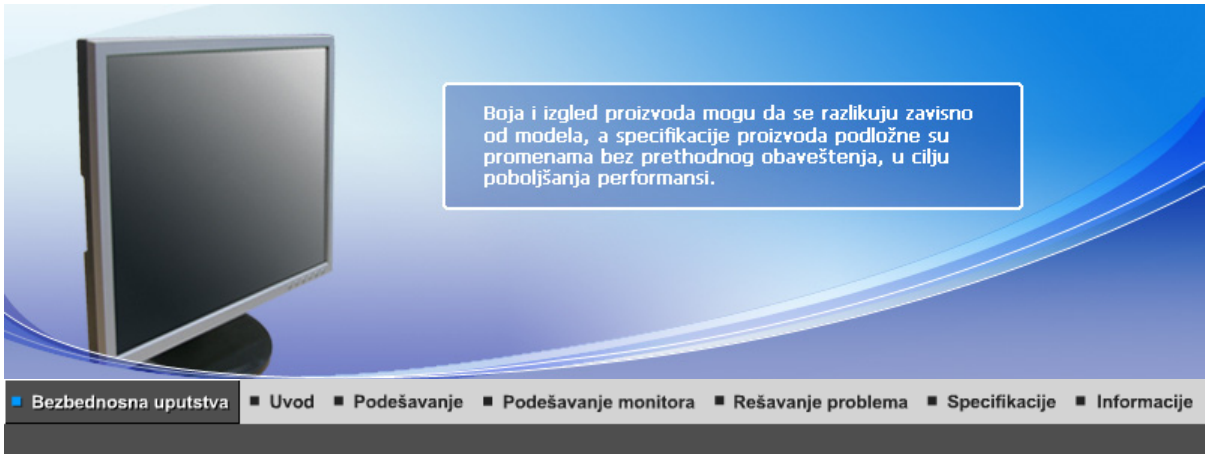
# SyncMaster 940UX

**Instalacija upravljačkih programaInstalacija programa**

Windows

Natural Color

USB Monitor


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.
Bezbednosna uputstva
Uvod
Podešavanje
Podešavanje monitora
Rešavanje problema
Specifikacije
Informacije



## Sistem znakova

Pročitajte sledeća bezbenosna uputstva jer su osmišljena da spreče štetu na imovini i povrede korisnika.

### Upozorenje / Oprez

Ako ne pratite uputstva označena ovim simbolom, može da dođe do telesnih povreda ili oštećenja opreme.

### Sistem znakova Konvencije

| | |
|---|---|
| Zabranjeno | Važno je pročitati i imati na umu u svakom trenutku |
| Nemojte rastavljati | Izvadite utikač iz zidne utičnice |
| Ne dirajte | Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara |



## Napajanje

Kada ga ne koristite duže vreme, računar postavite na DPM.
Ako koristite program za zaštitu ekrana, postavite ga na režim aktivnog ekrana.

Slike predstavljaju samo referencu, i nisu primenljive u svim slučajevima (ili zemljama).

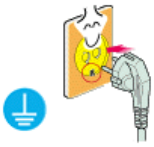
Prečica na uputstva za sprečavanje zadržavanja slike

**Nemojte koristiti oštećeni ili olabavljeni utikač.**

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.

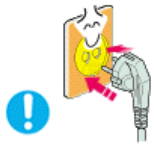
**Utikač nemojte izvlačiti držeći ga za žicu i ne dodirujte ga vlažnim rukama.**

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



**Koristite samo ispravno uzemljeni utikač i utičnicu.**

- Neispravno uzemljenje može prouzrokovati strujni udar ili oštećenja opreme. (Samo za proizvode klase I.)

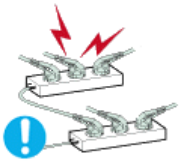


**Utikač za napajanje čvrsto utaknite tako da ne bude labav.**

- Loš spoj može da prouzrokuje požar.

**Nemojte preterano savijati utikač i žicu, niti na njih postavljati teške predmete jer to može izazvati štetu.**

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



**U zidnu utičnicu nemojte priključivati previše produžnih kablova ili utikača.**

- To može prouzrokovati požar.

**Kabl za napajanje ne isključujte za vreme korišćenja monitora.**

- Isključivanje može da uzrokuje prenapon, što može da ošteti monitor.

**Kabl za napajanje ne koristite ako su konektor ili utikač prašnjavi.**

- Ako su konektor ili utikač prašnjavi, očistite ih suvom krpom.
- Korišćenje kabla za napajanje sa prašnjavim konektorom ili utikačem može da uzrokuje strujni udar ili požar.

**Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.**

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.

# Montaža

Obavezno se obratite ovlašćenom servisu kada postavljate monitor na lokaciju gde ima mnogo prašine, česte su visoke ili niske temperature, velike količine vlage, hemijskih supstanci i gde će raditi 24 sata dnevno, npr. aerodrom, železnička stanica itd.

Ako to ne uradite, može doći do ozbiljne štete na monitoru.

**Monitor postavite na lokaciju sa niskom količinom vlage i minimalnom količinom prašine.**

- Ako to ne uradite, može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.

**Prilikom premeštanja nemojte ispustiti monitor.**

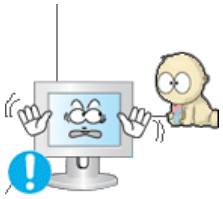
- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

**Bazu monitora postavite na postolje ili policu tako da kraj baze nije isturen.**

- Ispuštanje proizvoda može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

**Proizvod nemojte postavljati na nestabilnu ili malu površinu.**

- Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu, jer u suprotnom može da se prevrne i povredi osobu koja se nalazi u blizini, pogotovo decu.



**Proizvod nemojte stavljati na pod.**

- Neko bi se, pogotovo dete, mogao na njega spotaknuti.

**DA BI SE SPREČILO ŠIRENJE VATRE, PROIZVOD UVEK DRŽITE PODALJE OD OTVORENOG PLAMENA, KAO ŠTO SU SVEĆE.**

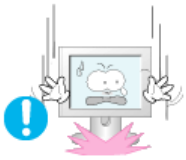
- U suprotnom može doći do požara.

**Grejače držite podalje od kabla napajanja.**

- Otopljena izolacija može prouzrokovati strujni udar ili požar.

**Proizvod nemojte postavljati na mjesta sa lošom ventilacijom, na primer policu sa knjigama, ormar itd.**

- Svako povećanje unutrašnje temperature može prouzrokovati požar.



**Monitor pažljivo spuštajte.**

- Monitor se može oštetiti ili slomiti.

**Monitor nemojte spuštati sa ekranom prema dole.**

- Površina TFT-LCD ekrana se može oštetiti.

**Montažu zidnog nosača mora obaviti kvalifikovano osoblje.**

- Ako montažu obavlja nekvalifikovano osoblje, može doći do povreda.
- Uvek koristite alat za montiranje naznačen u korisničkom priručniku.

**Kad montirate proizvod, obavezno ga udaljite od zida (najmanje 10 cm / 4 inča) radi ventilacije.**

- Slaba ventilacija može dovesti do povećanja unutrašnje temperature proizvoda, čime se smanjuje vek trajanja proizvoda i kvalitet rada.

**Držite plastičnu ambalažu (kesu) dalje od dohvata dece.**

- Plastična ambalaža (kesa) može da prouzrokuje gušenje ako se deca sa njome igraju.



## Čišćenje

Kućište monitora ili površinu TFT-LCD ekrana čistite sa blago pokvašenom mekanom tkaninom.

**Vodu ili deterdžent nemojte prskati direktno na monitor.**

- To može prouzrokovati štetu, strujni udar ili požar.

- **Koristite preporučeni deterdžent i glatku tkaninu.**

- **Ako je konektor između utikača i pina prašnjav ili prljav, temeljno ga očistite suvom tkaninom.**
  - Prljavi konektor može da prouzrokuje strujni udar ili požar.

- **Pre čišćenja proizvoda obavezno izvadite kabl napajanja iz zidne utičnice.**
  - U suprotnom može da dođe do strujnog udara ili požara.

- **Izvadite kabl napajanja iz zidne utičnice i obrišite proizvod mekom, suvom tkaninom.**
  - Nemojte koristiti hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, insekticidi, osveživači vazduha, lubrikanti ili deterdženti.

- **Za godišnje čišćenje unutrašnjosti kontaktirajte Servisni centar.**
  - Unutrašnjost proizvoda morate održavati čistom. Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti nakon dužeg vremenskog perioda može da prouzrokuje kvar ili požar.



## Ostalo

- **Nemojte skidati poklopac (ili zadnju ploču).**
  - To može dovesti do strujnog udara ili požara.
  - Servis neka obavlja kvalifikovano osoblje.

- **Ako vaš monitor ne radi normalno - posebno ako proizvodi neobične zvuk ili mirise - odmah izvucite kabl iz zidne utičnice i kontaktirajte ovlašćenog distributera ili servis.**
  - To može dovesti do strujnog udara ili požara.

- **Proizvod držite podalje od mesta izloženih ulju, dimu ili vlazi; nemojte ga montirati unutar vozila.**
  - To može dovesti do kvara, strujnog udara ili požara.
  - Posebno izbegavajte korišćenje monitora u blizini vode ili na otvorenom gde može biti izložen snegu i kiši.

- **Ako ispustite monitor ili dođe do oštećenja kućišta, isključite monitor i izvucite utikač iz zidne utičnice. Zatim kontaktirajte Servisni centar .**
  - Na monitoru može da dođe do kvara koji može prouzrokovati strujni udar ili požar.

- **Utikač izvucite iz zidne utičnice za vreme grmljavinskih oluja ili ako monitor ne koristite duže vreme.**
  - Ako to ne učinite može doći do strujnog udara ili požara.

- **Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.**
  - Tako može da dođe do kvara, strujnog udara ili požara prouzrokovanog oštećenjem kabla.

- **Monitor nemojte pomerati levo ili desno povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.**
  - Tako može da dođe do kvara, strujnog udara ili požara prouzrokovanog oštećenjem kabla.

- **Nemojte pokrivati ventilacione otvore kućišta monitora.**
  - Loša ventilacija može da prouzrokuje kvar ili požar.

- **Na monitor nemojte postavljati spremnike za vodu, hemikalije ili male metalne predmete.**
  - To može dovesti do kvara, strujnog udara ili požara.
  - Ako u monitor uđe strana stvar, izvucite kabl napajanja iz zidne utičnice i kontaktirajte Servis.

- **Proizvod držite podalje od eksplozivnih hemijskih sprejeva ili zapaljivih stvari.**
  - To može dovesti do eksplozije ili požara.

- **U otvore monitora nikad ne umećite metalne predmete.**
  - To može dovesti do strujnog udara, požara ili povrede.

- **U ventilacioni otvor, priključak za slušalice ili AV priključke ne gurajte metalne predmete kao šta su štapići za jelo, žice i svrdla ili zapaljive predmete poput papira i šibica.**
  - To može dovesti do strujnog udara ili požara. Ako strane stvari ili voda uđu u proizvod, isključite ga, izvadite utikač iz zidne utičnice i kontaktirajte Servisni centar.

- **Ako duže vreme na ekranu gledate istu sliku, može doći do rezidualne slike ili zamućenja.**
  - Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

- **Podesite rezoluciju i frekvenciju na nivo pogodan za model.**
  - Neodgovarajuća rezolucija može prouzrokovati slab kvalitet slike.

    19 inča (48 cm) - 1280 x 1024

- **Neprestano gledanje monitora na premalom rastojanju može da dovede do oštećenja vida.**

- **Da biste manje naprezali oči, prilikom korišćenja monitora svakih sat vremena uzmite barem 5 minuta pauze**.

- **Proizvod nemojte postavljati na nestabilne, neravne površine ili na lokaciju sklonu vibracijama.**
  - Ispuštanje proizvoda može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede. Korišćenje proizvoda na lokaciji sklonoj vibracijama može da skrati vek trajanja proizvoda ili proizvod može da se zapali.

- **Prilikom premeštanja monitora isključite prekidač za napajanje i izvucite kabl napajanja.**
  **Pre premeštanja monitora proverite da li su svi kablovi, uključujući kabl antene i kablove za spajanje na druge uređaje, isključeni.**
  - Ako ih ne isključite, kablovi mogu da oštete monitor i prouzrokuju požar ili strujni udar.

- **Proizvod postavite izvan domašaja dece jer ga ona mogu oštetiti vešajući se po njemu.**
  - Pad proizvoda može da izazove telesne povrede ili čak smrt.

- **Kada duže vreme ne koristite proizvod, isključite ga iz struje.**
  - U suprotnom može da dođe do stvaranja toplote zbog nakupljene prljavštine ili oštećene izolacije, šta može da dovede do strujnog udara ili požara.

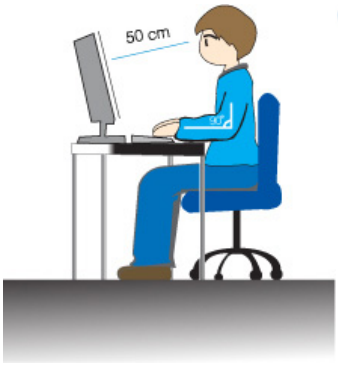
- **Na proizvod nemojte postavljati omiljene dečje predmete (niti bilo šta drugo primamljivo).**
  - Deca bi se mogla pokušati popeti na proizvod da dođu do predmeta. Proizvod bi mogao pasti i prouzrokovati telesne povrede ili čak smrt.

**Kada podižete ili pomerate monitor, nemojte podizati monitor naopako držeći ga samo za stalak.**

- Ovo može da izazove pad monitora i da se tako ošteti ili da dovede do lične povrede.

---

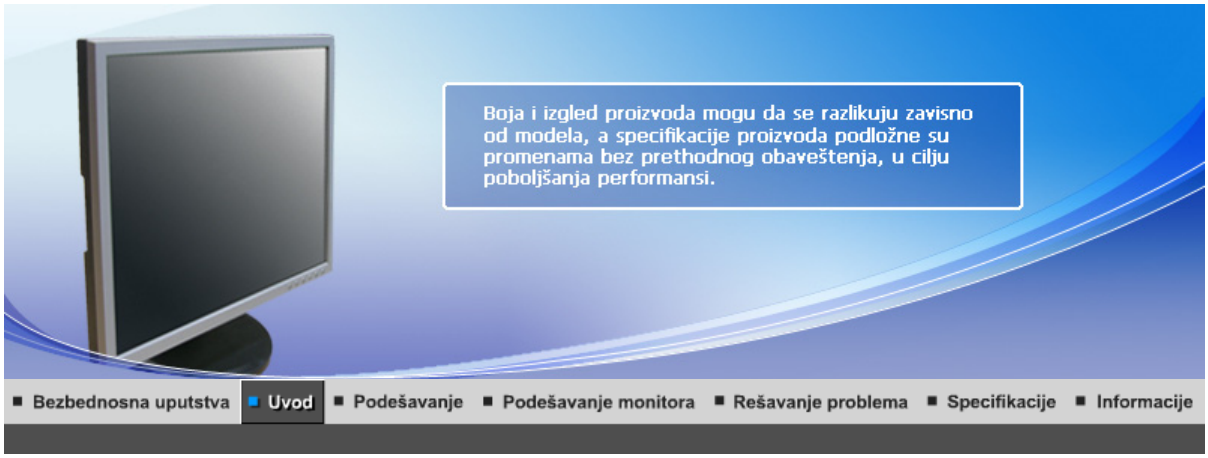
## Dobri položaji tela prilikom korištenja monitora




**Pokušajte da održavate dobar položaj tela za vreme dok koristite monitor.**

- Držite leđa uspravno.
- Neka vam oči budu na udaljenosti od oko 45 ~ 50 cm od ekrana monitora. Na ekran gledajte malo odozgo i vodite računa da se monitor nalazi ravno ispred vas.
- Nagnite monitor prema gore za 10 ~20 stepeni. Prilagodite visinu monitora tako da gornja strana bude malo ispod nivoa očiju.
- Ugao monitora podesite tako da nema refleksije svetlosti na ekranu.
- Pokušajte da držite ruke vertikalno sa pazuhom. Neka nivo ruku bude izjednačen sa leđnim delom ruku.
- Neka vam lakat bude pod pravim uglom.
- Ugao pod kojim držite kolena neka ne bude veći od 90 stepeni. Ne dopustite da vam noge vise do tla. Podesite položaj ruku tako da se nalaze ispod srca.

---


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.
Bezbednosna uputstva
Uvod
Podešavanje
Podešavanje monitora
Rešavanje problema
Specifikacije
Informacije



**Proverite da li je sledeći pribor uključen u komplet sa monitorom.**
**Ako neki deo pribora nedostaje, obratite se lokalnom distributeru.**
**Kontaktirajte lokalnog distributera za kupovinu dodatnog pribora.**

## Otpakiravanje

### Nakon montaže postolja

**Monitor**

### Nakon sklapanja postolja

**Monitor i klizno postolje**

### Priručnik

**Vodič za brzo postavljanje**

**Garancija**
(Nije dostupna na svim lokacijama)

**Korisnički priručnik, Upravljački program za monitor, softver Natural Color**

---

**Kabl**

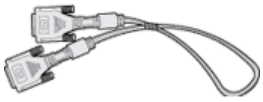
**D-sub kabl**

**Kabl napajanja**

**USB kabl**

---

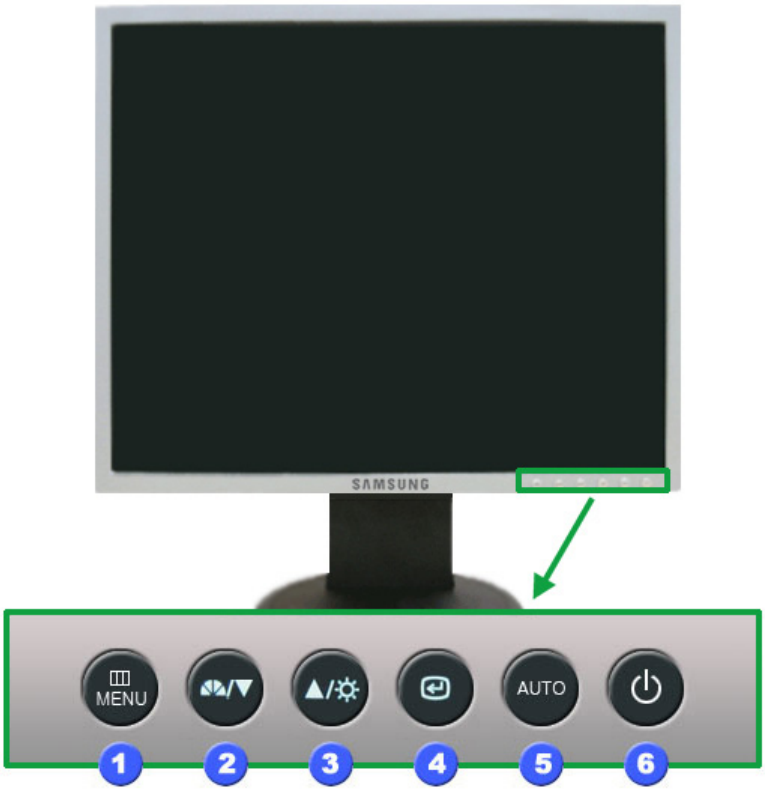
**Prodaje se odvojeno**



**DVI-D kabl**



## Prednja strana




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Dugme MENU (Meni) [▥]** | Otvara meni na ekranu. Koristite i za izlaz iz menija na ekranu ili za povratak na prethodni meni. |

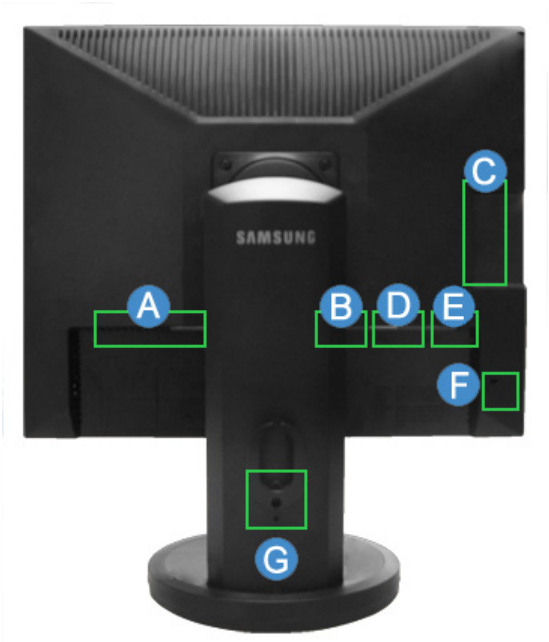
| | | |
|---|---|---|
| 2 | **Dugme MagicBright™ [◭◺]** | MagicBright™ je nova karakteristika koja pruža optimalno okruženje za gledanje, zavisno od sadržaja slike koju gledate. Trenutno je dostupno sedam različitih režima: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie i Dynamic Contrast. Svaki režim ima svoju prethodno konfigurisanu vrednost za svetlinu. Neku od šest postavki možete jednostavno da izaberete pritiskom na dugme MagicBright™.<br><br>**1) Custom (Korisnički)**<br>Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće biti prijatne ašim očima, zavisno od sopstvenih prioriteta.<br>U tom slučaju podesite svetlinu i kontrast putem menija na ekranu.<br>**2) Text (Tekst)**<br>Za dokumente ili radove sa dosta teksta.<br>**3) Internet**<br>Za rad sa različitim slikama kao šta su tekst i grafika.<br>**4) Game (Igre)**<br>Za gledanje pokretnih slika, na primer igara.<br>**5) Sport**<br>Za gledanje pokretnih slika, na primer sporta.<br>**6) Movie (Filmski)**<br>Za gledanje filmova sa DVD-a ili video CD-a.<br>**7) Dynamic Contrast**<br>Dynamic Contrast služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog vizualnog signala i njegovo podešavanje da bi se stvorio optimalni kontrast.<br>>>Pritisnite ovde za animaciju |
| 3 | **Dugme Brightness (Svetlina) [☼]** | Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite svetlinu.<br>>>Pritisnite ovde za animaciju<br>※ Nije dostupno u režimu MagicBright™ za Dynamic Contrast. |
| 2,3 | **Dugmad za podešavanje [▼/▲]** | Podešavanje stavki menija. |
| 4 | **Dugme Enter (Unos) [⏎]** | Aktivira označenu stavku menija.<br>Pritisnite da izaberete tip signala.<br>[Digital - Analog - USB ] : [Digital(Digitalni) - Analog(Analogni) - USB ]<br>Ako se monitor koristi kao USB monitor (ako je povezan USB kablom), izaberite USB režim tako što ćete kliknuti na ikonu Enter. |
| 5 | **Dugme AUTO (Automatski) [AUTO]** | Ovo dugme koristite za automatsko podešavanje.<br>>>Pritisnite ovde za animaciju |
| 6 | **Dugme Power (Napajanje)[⏻]**<br>**Indikator napajanja** | Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje monitora. /<br><br>Ova lampica svetli plavo za vreme normalnog rada i jednom zasvetli plavo dok monitor memoriše podešenja. |

**Vodite računa da isključite USB monitor nakon što kliknete na ikonu "Bezbedno uklanjanje hardvera" na traci sa zadacima vašeg računara i prekinete vezu između USB uređaja i OS Windows.U suprotnom, vaš monitor možda neće pravilno raditi.Ako se monitor ne uključi, ponovo pokrenite PC.**

Dodatne informacije o uštedi energije potražite u odeljku Ušteda energije u priručniku. Da biste trošili manje energije, isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.



## Zadnja strana




**(konfiguracija zadnje strane monitora može da se razlikuje zavisno od proizvoda).**

A

**1 ON [ | ] / OFF [O]**
Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje monitora.

**2 POWER**
Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.

B

Spojite priključak (Gore) na monitoru sa USB priključkom na računaru putem USB kabla.

C

Spojite priključak (Dole) na USB monitoru i USB uređaj putem USB kabla.

- **Za korišćenje C morate da spojite B na računar.**
- **Obavezno koristite USB kabl isporučen uz monitor za spajanje priključka B na monitoru sa USB priključkom računara.**

D

**DVI IN**
Priključite DVI kabl na **DVI IN** priključak na zadnjoj strani monitora.

E

**RGB IN**
Priključite signalni kabl na 15-pinski **D-sub** priključak na zadnjoj strani monitora.

F

**Kensington Lock**
Kensington lock je uređaj koje se koristi za fizičko fiksiranje sistema prilikom korišćenja na javnom mestu .
(uređaj za zaključavanje mora da se kupi odvojeno).

Informacije o korišćenju uređaja za zaključavanje potražite na mestu kupovine.

G

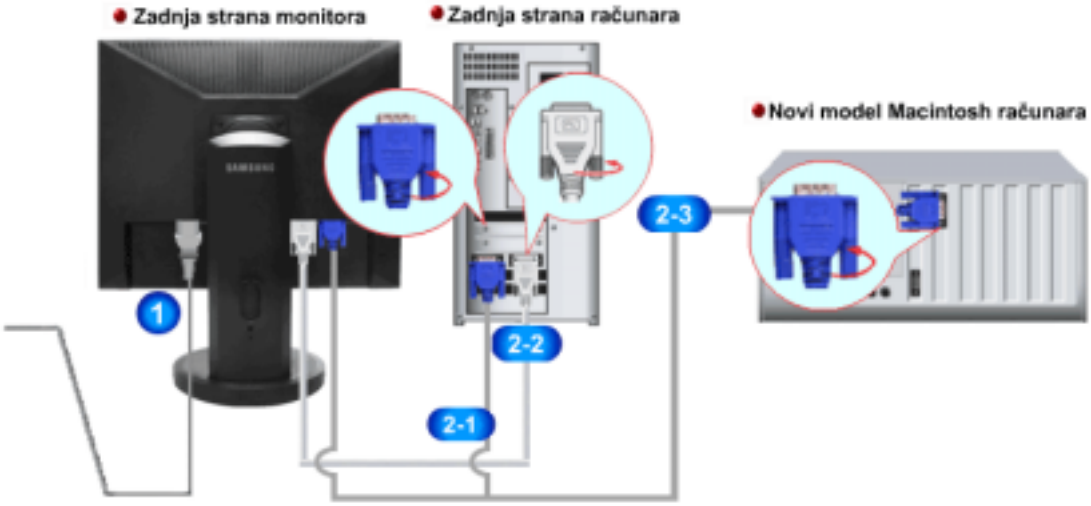
**Zaustavljanje postolja**
Uklonite iglu za fiksiranje koja se nalazi na postolju i pomerajte monitor gore i dole.

Dodatne informacije o prikljucivanju kablova potražite u odeljku Priključivanje monitora.

Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.
Bezbednosna uputstva
Uvod
Podešavanje
Podešavanje monitora
Rešavanje problema
Specifikacije
Informacije



## Priključivanje monitora




1 Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
Kabl napajanja za monitor utaknite u obližnju zidnu utičnicu.

2 Koristite vezu odgovarajuću vašem monitoru.

2-1 Korišćenje D-sub (analognog) konektora za video karticu.
- Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak na zadnjoj strani monitora.

**[ RGB IN ]**

2-2 Korišćenje DVI (digitalni) konektora za video karticu.
- Priključite DVI kabl na DVI priključak na zadnjoj strani monitora.

**[ DVI IN ]**

2-3 Priključivanje na Macintosh računar.
- Monitor priključite na Macintosh računar pomoću D-sub kabla za priključivanje.

Ako su monitor i računar spojeni, možete da ih uključite i koristite.

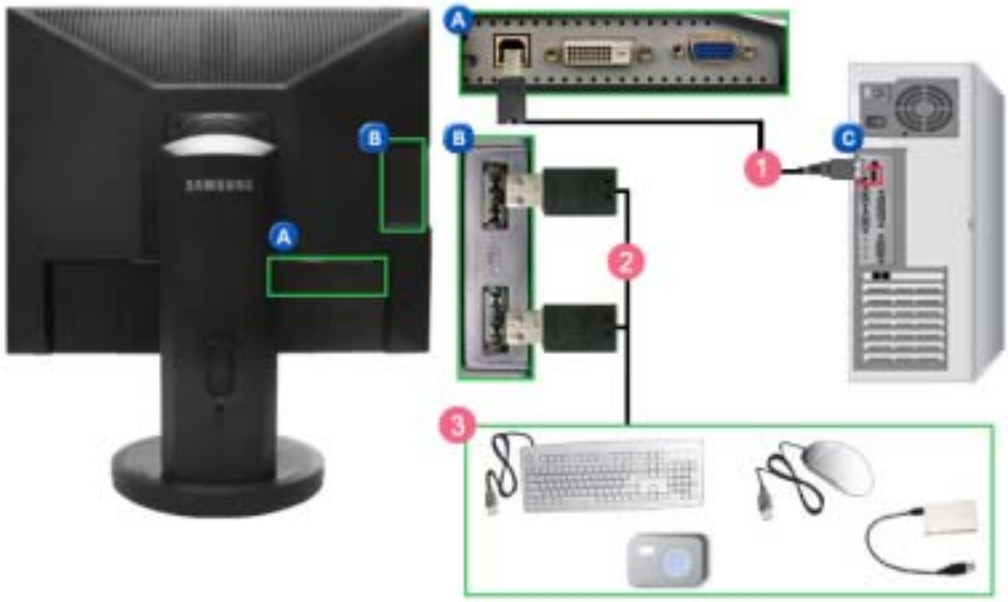
---

## Priključivanje USB uređaja

Na priključak B na monitoru možete da priključite USB uređaj kao što je miš, tastatura, Memory Stick ili spoljni čvrsti disk, bez da ga priključite na računar.

**USB priključak monitora podržava sertifikovani USB 2,0 velike brzine.**

| | Velika brzina | Puna brzina | Mala brzina |
|---|---|---|---|
| Brzina protoka podataka | 480 Mb/s | 12 Mb/s | 1,5 Mb/s |




1 Spojite A priključak na monitoru sa USB priključkom na računaru putem USB kabla.

Za korišćenje B morate da spojite A na računar.

**Za spajanje priključka A na monitoru sa USB priključkom na računaru obavezno koristite USB kabl isporučen sa monitorom.**

2 Spojite B priključak USB na monitoru i USB uređaj putem USB kabla.

3 Procedure za korišćenje su iste kao za korišćenje spoljnog uređaja priključenog na računar.

- Možete priključiti i koristiti tastaturu i miš.
- Možete reprodukovati datoteku sa medijskog uređaja.
  (primeri medijskih uređaja: MP3 plejer, digitalni fotoaparat itd.).
- Možete da pokrećete, premeštate, kopirate ili brišete datoteke sa memorijskog uređaja .
  (primeri memorijskih uređaja: spoljna memorija, memorijska kartica, MP3 plejer sa čvrstim diskom itd.).
- Možete da koristite druge USB uređaje koji mogu da se priključe na računar.

- **Kad spajate uređaj na priključak na monitoru, spojite ga putem odgovarajućeg kabla za uređaj**
  **(Informacije o kupovini kabla i spoljnih uređaja možete dobiti od servisnog centra za odgovarajući proizvod).**
- **Kompanija nije odgovorna za probleme ili štetu na spoljnom uređaju prouzrokovanu korišćenjem neovlašćenog kabla za priključivanje.**
- **Neki proizvodi nisu u skladu sa USB standardom i mogu prouzrokovati kvar uređaja.**
- **Ako uređaj ne funkcioniše ispravno čak i kada je priključen na računar, kontaktirajte servis za uređaj/računar.**



# USB monitor

**Da biste koristili ovaj monitor potrebno je samo da na PC priključite kabl za napajanje i USB kabl.**

### Minimalni hardverski zahtevi

**1. Pri povezivanju jednog (1) ili dva (2) USB monitora.**
Minimalni hardverski zahtevi su: 1.2 GHz CPU / 512 MB memory
Ekran: Jedan monitor podržava rezoluciju DVD kvaliteta u režimu preko celog ekrana.
(Možda ne podržava potreban broj okvira u sekundi prilikom reprodukcije.)

**2. Pri povezivanju tri (3) USB monitora.**
Minimalni hardverski zahtevi: 1.8 GHz CPU / 1GB memory
Ekran: Jedan monitor podržava rezoluciju DVD kvaliteta u režimu preko celog ekrana.
(Možda ne podržava potreban broj okvira u sekundi prilikom reprodukcije.)

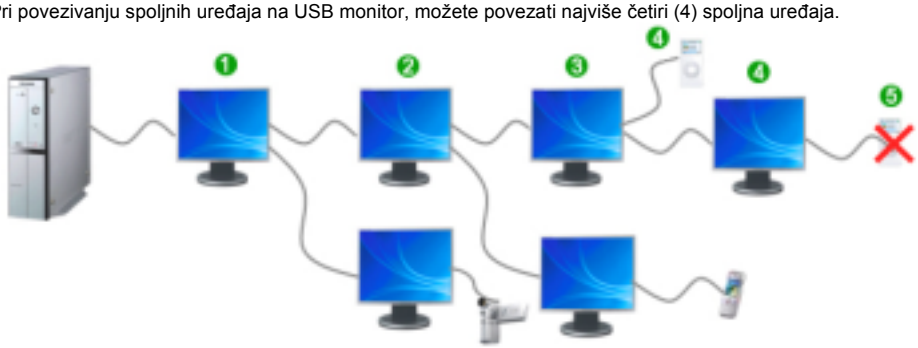
**3. Povezivanje monitora: Ekrani od 6 monitora**
Minimalni hardverski zahtevi: 1.6 GHz Dual core CPU / 1 GB memory
Ekran: Jedan monitor podržava rezoluciju DVD kvaliteta u režimu preko celog ekrana.
(Možda ne podržava potreban broj okvira u sekundi prilikom reprodukcije.)

### Pri serijskom povezivanju

Možete uzastopno povezati i do četiri (4) USB monitora.

### Pri paralelnom povezivanju

Možete paralelno povezati i do šest (6) USB monitora.
Pri povezivanju spoljnih uređaja na USB monitor, možete povezati najviše četiri (4) spoljna uređaja.




### Instaliranje USB monitora

- **Vodite računa da priključite USB kabl i pokrenete instalaciju nakon pokretanja računara.**
- **Automatska instalacija će trajati oko jedan minut. Ako isključite monitor ili uklonite USB kabl dok je instalacija u toku, može doći do problema na računaru i Windows OS.**
- **Optimalna rezolucija ovog USB monitora je 1280 x 1024.**

### monitora(automatska i ručna)

*Način instalacije se može promeniti bez prethodnog obaveštenja u cilju poboljšanja proizvoda.

**1.** Ako povežete USB monitor na računar, računar će prepoznati monitor i pokrenuće se "Found New Hardware" čarobnjak, kao što je prikazano na donjoj slici.

**2.** Kliknite na opciju I Accept.

SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE
(THE "PROGRAM")

**3.** Instalacija se automatski pokreće i pojavljuje se prozor sa tokom instalacije, kao što je prikazano na donjoj slici.

- Ručna instalacija: Ako se USB upravljački program ne instalira automatski, u CD-ROM jedinicu računara umetnite CD za instalaciju USB monitora koji ste dobili u kompletu. Dvaput kliknite na 'My Computer on the Windows Desktop', a zatim kliknite na 'User Manual (I:)'. Ime volumena prenosnog diska (na primer, E:, F:, G: ) možda će se razlikovati zavisno od vašeg računarskog okruženja.
  Kliknite na njega desnim tasterom miša, zatim sa prikazanog menija izaberite opciju 'Open'. Dvaput kliknite na datoteku 'Setup' i pojaviće se prozor sa tokom instalacije, kao što je prikazano na donjoj slici. Ostali koraci su isti kao kod automatske instalacije.

**4.** Po završetku instalacije, u sistemskoj paleti u dnu ekrana pojavljuje se ikona monitora i prikazuju se informacije o instaliranom USB monitoru.

New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000HHJP800004)
Use the icon here to control the new display.
Address
2:25 PM

**5.** Po završetku instalacije, podesite sledeće postavke da biste koristili više monitora.

**5-1.** Desnim tasterom miša kliknite na Windows radnu površinu i sa prikazanog menija izaberite stavku „Svojstva“. Pojaviće se prozor „Svojstva ekrana“.

**5-2.** Izaberite karticu „Postavke“. Prikazaće se lista priključenih USB monitora.

**5-3.** Poređajte monitore koji se prikazuju u prozoru 'Display Properties' (Svojstva ekrana) po redosledu po kome se zaista koriste.

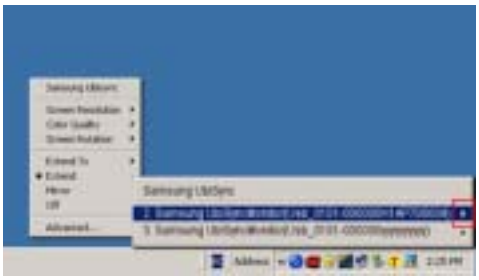
**5-4.** Zatim pritisnite dugme OK (U redu).

**Konfigurisanje informacija o USB monitoru**

**1.** Po završetku instalacije upravljačkog programa za USB monitor, u sistemskoj paleti u dnu ekrana pojavljuje se ikona monitora.

**2.** Kliknite na ikonu monitora da bi se prikazala lista povezanih USB monitora.
Primer) Na sledećoj slici, prikazana je situacija kada su povezana dva USB monitora.

**3.** Izaberite monitor čije postavke ekrana želite da podesite. Možete konfigurisati "Screen Resolution" , "Color Quality" i "Screen Rotation" postavke monitora.



**Provera konfiguracije**

Nakon instalacije, možete proveriti konfiguraciju pomoću sledećih koraka:

**1.**Desnim tasterom miša kliknite na fasciklu „Moj računar“, izaberite stavku „Svojstva“, zatim „Sistemska svojstva“, a potom izaberite karticu „Hardver“.

**2.**Izaberite „Upravljač uređajima“.

System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel

**3.**Pojaviće se lista instaliranih uređaja, kao što je prikazano na slici iznad.

**Početne postavke ekrana nakon instalacije programa**

Režim za primenu: Prošireni režim
Položaj za režim: Na desnoj strani primarnog ekrana.
Rotacija: 0°

**USB monitor - ograničenja**

**Podržani OS (operativni sistemi)**

**Windows XP**
- **Service Pack 1 ili starije verzije: Nije podržano**
- **Service Pack 2 ili novije verzije: Podržano**

**Windows 2000**
- **Service Pack 3 ili starije verzije: Nije podržano**
- **Service Pack 4 ili novije verzije: Podržano**

**Windows Server 2003: Nije podržano**
**Windows Vista: Podržan(64-bitna vezija nije podržana)**
*** Za informacije o operativnom sistemu vašeg računara, desnim tasterom miša kliknite na ikonu 'Moj računar' na 'Windows radnoj površini' i sa prikazanog menija izaberite stavku 'Svojstva'. Pogledajte informacije na kartici 'Opšte' u okviru ekrana 'Svojstva računara'.**

1. ***Ako koristite više od jednog USB monitora, prvo postavite primarni monitor na levu stranu u prozoru "Display Properties - Settings" (Svojstva ekrana - Postavke), pa tek onda instalirajte upravljački program za USB monitor. (Kao što je prikazano na slici sa leve strane, ako kliknete na postojeći monitor ( ), polje za potvrdu  mora biti označeno.) U suprotnom, na postojećem primarnom monitori možda se neće prikazati slika.***

※ ***Ako Primary (Primarni) monitor ne prikazuje sliku nakon instalacije upravljačkog programa za USB monitor, pratite sledeće korake.***

1. **Desnim tasterom miša kliknite na "Desktop" (Radna površina) i izaberite stavku "Properties" (Svojstva) sa prikazanog menija.**
2. **Ako se prozor "Display Properties" (Svojstva ekrana) ne prikaže na ekranu, pritisnite AltSpaceM, zatim ponovo pritisniteSpace Key. Zatim pritiskajte tastere sa strelicama ( ili ) dok se prozor "Display Properties" (Svojstva ekrana) ne prikaže na drugom monitoru.**
3. **Izaberite deaktivirani monitor ( ) u prozoru "Display Properties - Settings" (Svojstva ekrana - Postavke), zatim kliknite na  da biste ga aktivirali.**
4. **Kliknite na stavku "Identify(I)" (Identifikuj(I)) ( ) da biste proverili brojeve monitora, a zatim ih poređajte po stvarnom redosledu.**
5. **Kliknite na dugme "OK" (U redu) ( ) da biste završili podešavanje.**

2. **Pošto računar prepoznaje USB monitor kao USB uređaj, DOS prozor koji se pojavljuje za standardne monitore neće biti prikazan kada pokrenete PC.**
   **- Ako želite da postavite USB monitor za primarni monitor, uključite i D-Sub kabl (za analogne signale) ili DVI kabl (za digitalne signale).**
3. **USB monitor se ne može koristiti sa softverom koji koristi 3D hardversku akceleraciju.**
   **- Real Player (Režim proširenо nije podržan.)**
   **- Za većinu 3D igara.**
   **- Programi su zasnovani na tehnologiji Direct X**
4. **Podržani programi za prikazivanje filmova**
   **- Power DVD**
   **- Win DVD(Verzija 5 ili novija.)**
   **- Windows Media Player (Podržana verzija 10 ili novija.)**
   **- VLC**
5. **Ovaj monitor ne podržava program MagicTune.**
   **- Funkcija MagicRotation možda neće normalno funkcionisati.**
   **- Ukoliko je program MagicTune instaliran na PC računaru, možda neće biti kompatibilan sa ovim monitorom.**
6. **USB monitor ne podržava funkciju automatskog okretanja.**
7. **USB monitor se automatski uključuje kada priključite kabl za napajanje.**
8. **USB monitor možda neće raditi normalno sa standardom USB 1.0.**
9. **Ako povezujete više USB monitora, prikazaće se prazan ekran dok ih PC ne prepozna. Ekrani će se prikazati na USB monitorima čim ih PC prepozna.**
10. **Ako grafička kartica vašeg računara ne podržava WDDM, proširenі režim možda neće biti dostupan u operativnom sistemu Windows Vista.**
    **Primer) Neke verzije za Matrox Card**



# Korišćenje postolja

## Klizno postolje

A Zaustavljanje postolja

---

**Ugao nagiba**

Pomoću možete da podesite ugao nagiba u rasponu od -3° prema napred i 22° prema natrag da biste dobili najprijatniji ugao gledanja.

---

**Pričvršćivanje baze**

Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 75,0 mm x 75,0 mm u skladu sa VESA standardom.

A Monitor

B Podložak za montažu (prodaje se odvojeno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl napajanja.
2. Položite LCD monitor licem prema dole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.
3. Izvadite 4 zavrtnja, a zatim skinite stalak sa LCD monitora.
4. Poravnajte podložak za montažu sa rupama na podlošku poklopca na zadnjoj strani i učvrstite ga sa četiri zavrtnja koji su isporučeni uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.

- Ne koristite zavrtnje duže od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija.
- Ne koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje.
  Nemojte previše zatezati zavrtnje, jer to može oštetiti uređaj ili prouzrokovati pad uređaja, što može dovesti do telesnih povreda.
  Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve incidente.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda ili telesne povrede izazvane korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima ili potiču od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.

- Da biste montirali monitor na zid, kupite komplet za montažu na zid koji vam omogućava da monitor montirate najmanje 10 cm od zida.
- Za informacije kontaktirajte najbliži Samsung servis. Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za štetu uzrokovanju korišćenjem baze koja nije specificirana.
- **Koristite zidni nosač po uzoru na internacionalne standarde.**



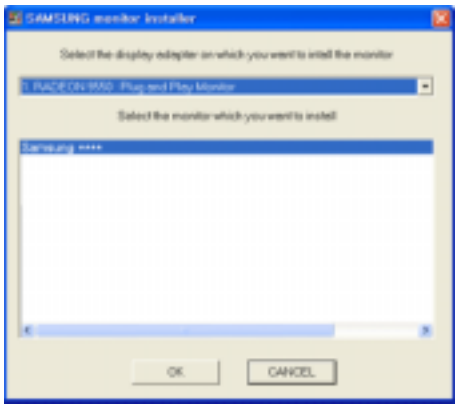
## Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko)

**Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM isporučen uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se malo razlikuje zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.**

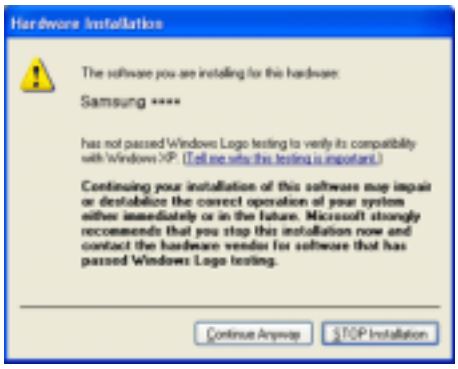
Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa ovde navedene web-stranice.

- Web-stranica: http://www.samsung.com/ (ceo svet)
  http://www.samsung.com/monitor (SAD)
  http://www.samsung.com/monitor/ (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows"**.
3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme **"OK"** (U redu).



4. Ako se pojavi sledeći prozor sa porukom, pritisnite dugme **"Continue Anyway"** (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme **"OK"** (U redu).
(Microsoft® Operativni sistem Windows® XP/2000)



Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovan MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem. Sertifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore
http://www.samsung.com/.

5. Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

---

## Instaliranje upravljačkog programa za monitor (ručno)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

**Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM isporučen uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se malo razlikuje zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.**

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa ovde navedene web-stranice.

- Web-stranica: http://www.samsung.com/ (ceo svet)
  http://www.samsung.com/monitor (SAD)
  http://www.samsung.com/monitor/ (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

### Operativni sistem Microsoft® Windows Vista™

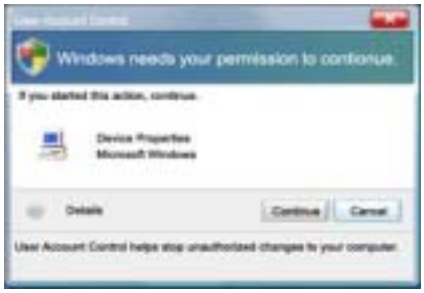
Ovaj USB monitor nije kompatibilan sa nekim verzijama operativnog sistema Windows Vista. Operativni sistem Windows Vista 32bit nije podržan. Operativni sistem Windows Vista 64bit trenutno nije podržan.Za relevantne rasporede, obratite se servisnom centru.Pored USB kabla, USB monitor možete povezati i pomoću D-Sub ili DVI kabla.

1. Stavite CD sa priručnikom u CD-ROM jedinicu.
2. Kliknite na (Start) i "**Control Panel**"(Kontrolna tabla). Zatim kliknite dva puta na dugme "**Appearance and Personalization**"(Izgled i personalizacija).

3. Kliknite na dugme "**Personalization**"(Personalizacija), a zatim na "**Display Settings**"(Postavke ekrana).

4. Kliknite na "**Advanced Settings…**"(Više opcija za postavke…).

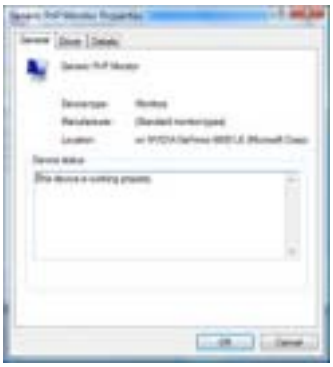
5. Kliknite na dugme "**Properties**"(Svojstva) sa kartice "**Monitor**". Ako dugme "**Properties**"(Svojstva) nije aktivno znači da je konfigurisanje vašeg monitora završeno. Monitor može da se koristi bez dodatnih podešavanja.
Ako se pojavi poruka "**Windows needs…**"(Potrebno je…), kao što je prikazano na slici ispod, kliknite na dugme "**Continue**"(Nastavi).



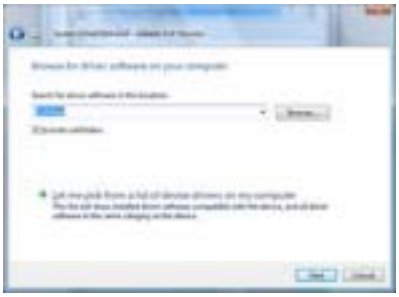

Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovani MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem.
Certifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore

http://www.samsung.com/

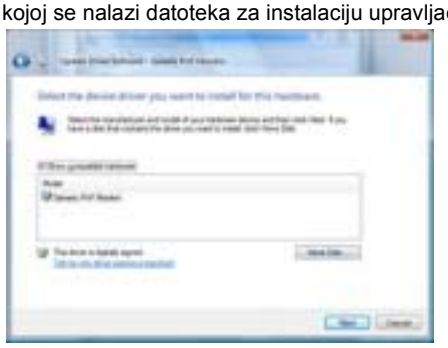
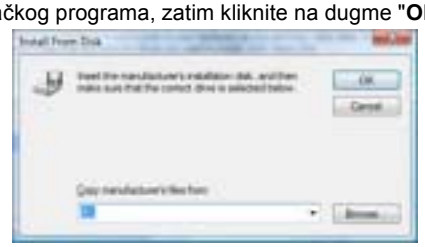
6. Kliknite na dugme "**Update Driver…**"(Ažuriranje upravljačkog programa) sa kartice "**Driver**"(Upravljački program).



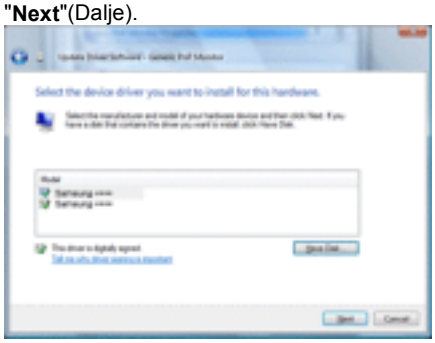
7. Označite polje za potvrdu "**Browse my computer for driver software**"(Potraži softver upravljačkog programa na mom računaru) i kliknite na dugme "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Želim da izaberem sa liste upravljačkih programa uređaja na mom računaru).



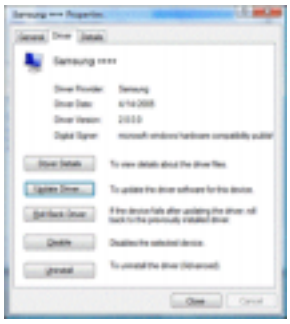
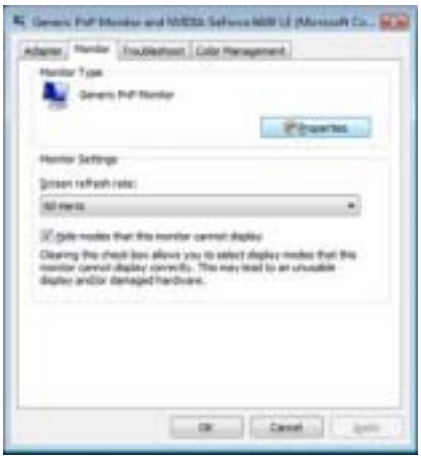
8. Kliknite na dugme "**Have Disk…**"(Imam disk…) i izaberite fasciklu (na primer, D:\Disk jedinica) u kojoj se nalazi datoteka za instalaciju upravljačkog programa, zatim kliknite na dugme "**OK**".

9. Izaberite model vašeg monitora sa liste modela monitora na ekranu, zatim kliknite na dugme "**Next**"(Dalje).



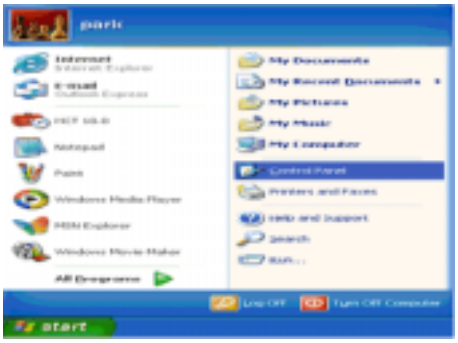
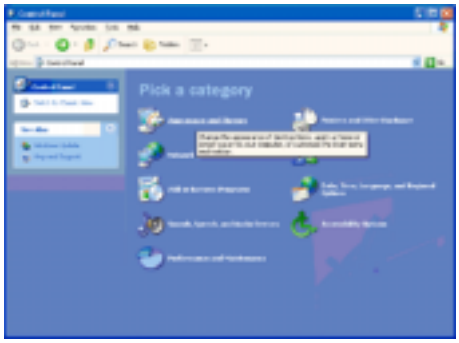
10. Kliknite na "**Close**"(Zatvori)→ "**Close**"(Zatvori) → "**OK**" → "**OK**" na sledećim ekranima, tim redom.

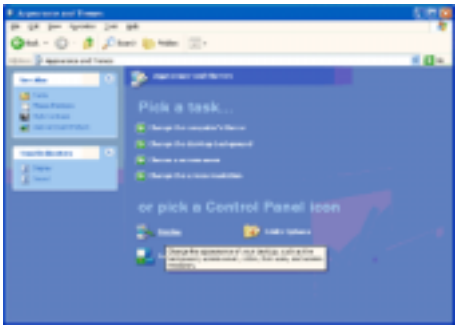
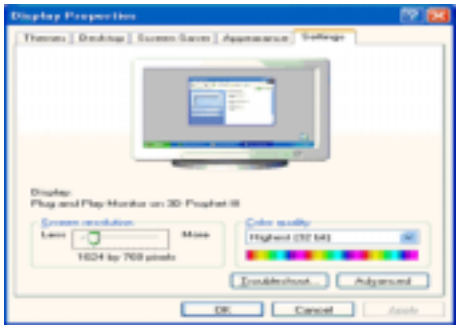
---

### Microsoft® Operativni sistem Windows® XP

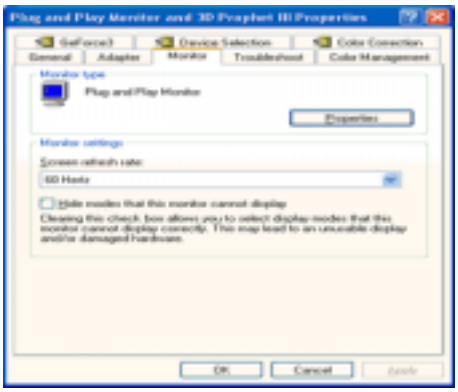
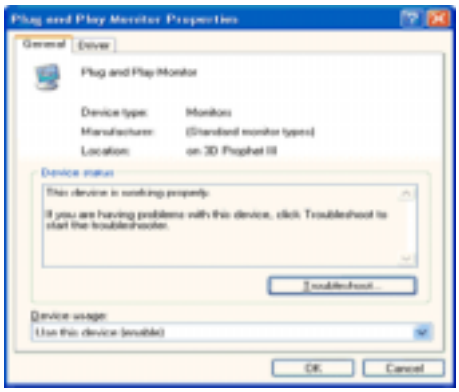
1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite "**Start**" —> "**Control Panel**" (Kontrolna tabla), zatim pritisnite ikonu "**Appearance and Themes**" (Izgled i teme).

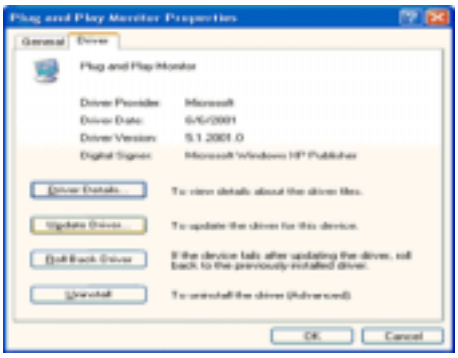
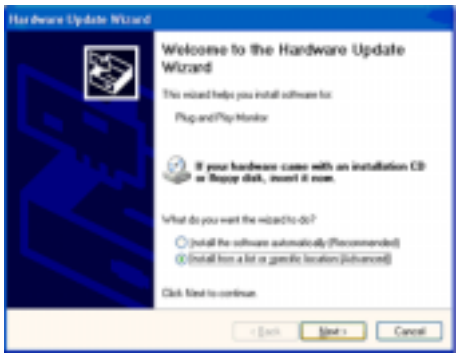
3. Pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz) i izaberite "**Settings**" (Postavke) i pritisnite "**Advanced..**" (Više opcija).

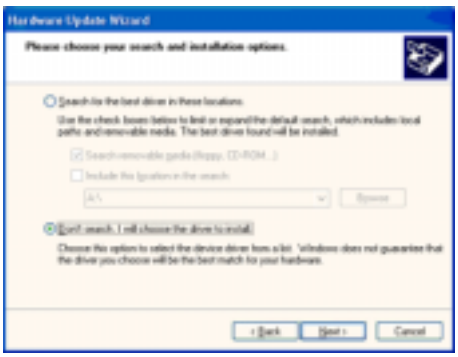
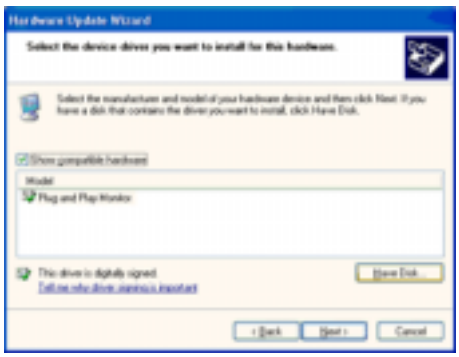
4. Pritisnite dugme "**Properties**" (Svojstva) na kartici "**Monitor**". i odaberite karticu "**Driver**" (Upravljački program).

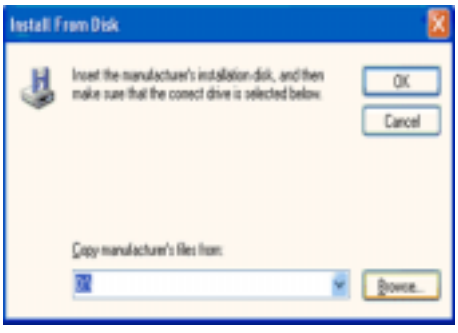
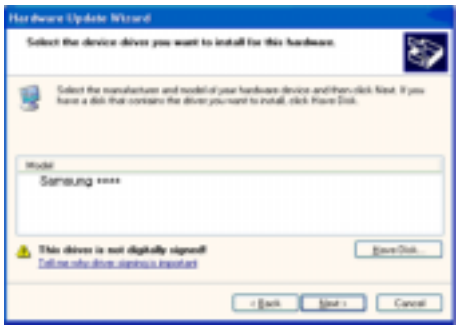
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (Ažuriraj upravljački program..) i izaberite "**Install from a list or..**" (Instaliraj sa liste), a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).

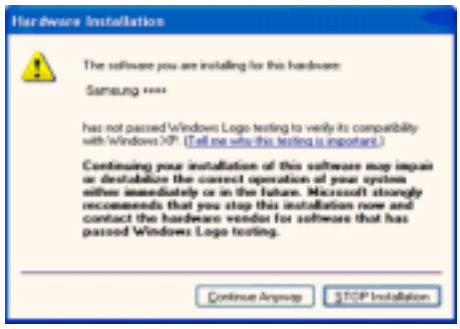
6. Izaberite "**Don't search ,I will..**" (Nemoj pretraživati, ja ću..), pritisnite "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite "**Have disk**" (Imam disk).

7. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje), izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora na listi modela, a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće) .

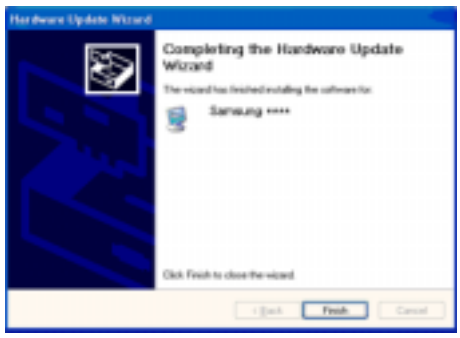



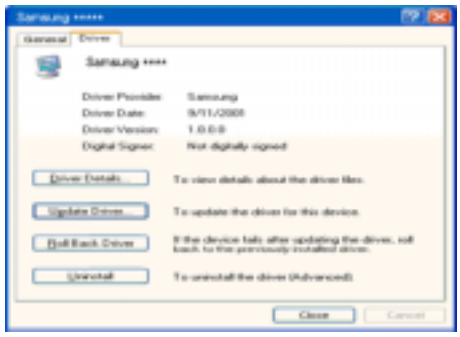
8. Ako vidite sledeći prozor "**Message**" (Poruka), pritisnite dugme "**Continue Anyway**" (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).

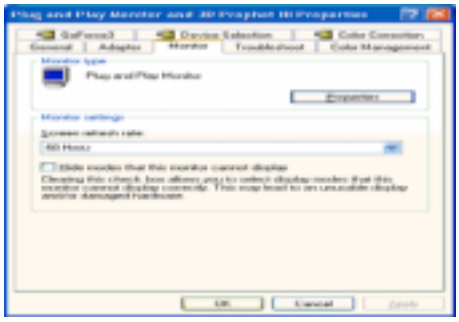



Ovaj upravljački program monitora ima certifikovan MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem. Sertifikovani upravljački program biće dostupan na na početnoj stranici za Samsung monitore. http://www.samsung.com/

9. Pritisnite dugme "**Close**" (Zatvori), a zatim nekoliko puta pritisnite dugme "**OK**" (U redu).



10. Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

---

### Operativni sistemMicrosoft® Windows® 2000

**Kada na monitoru vidite poruku "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pratite ove korake.**

1. Izaberite dugme "**OK**" (U redu) u prozoru "**Insert disk**" (Umetanje diska).
2. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje) u prozoru "**File Needed**" (Potrebna datoteka). .
3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme "Open" (Otvori), a zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).

**Kako instalirati**

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "**Settings**" (Postavke) i pritisnite "**Advanced..**" (Više opcija..).
4. Izaberite "**Monitor**".
   Slučaj 1: Ako dugme "Properties" (Svojstva) nije aktivno, to znači da monitor nije pravilno konfigurisan. Prekinite instalaciju
   Slučaj 2: Ako je dugme "Properties" (Svojstva) aktivno, pritisnite dugme "Properties" (Svojstva), a zatim pratite naredne korake.
5. Pritisnite "**Driver**" (Upravljački program), pritisnite "**Update Driver..**" (Ažuriraj upravljački program..), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
6. Izaberite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da izaberem određeni upravljački program), pritisnite "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite "**Have disk**" (Imam disk).
7. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje) i izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite dugme "**Open**" (Otvori), zatim više puta pritisnite dugme "**OK**" (U redu).
9. Izaberite model svojeg monitora i pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).
10. Pritisnite dugme "**Finish**" (Završi), zatim dugme "**Close**" (Zatvori).

Ako možete da vidite prozor "**Digital Signature Not Found**" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite dugme "**Yes**" (Da). Pritisnite dugme "**Finish**" (Završi), a zatim dugme "**Close**" (Zatvori).

### Operativni sistem Microsoft® Windows® Millennium

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "**Settings**" (Postavke) i pritisnite "**Advanced Properties..**" (Više svojstava..).
4. Izaberite karticu "**Monitor**".
5. Pritisnite dugme "**Change**" (Promena) u području "**Monitor Type**" (Tip monitora).
6. Izaberite "**Specify the location of the driver**" (Specificiraj lokaciju upravljačkog programa).
7. Izaberite "**Display a list of all the driver in a specific location..**" (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji..) pa pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).
8. Pritisnite dugme "**Have Disk**" (Imam disk)
9. Specificirajte A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).
10. Izaberite "**Show all devices**" (Prikaži sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite "**OK**" (U redu).
11. Nastavite pritiskati dugmad "**Close**" (Zatvori) i "**OK**" (U redu) dok ne zatvorite dijalog Display Properties (Svojstva prikaza).

### Operativni sistem Microsoft® Windows® NT

1. Pritisnite **Start**, **Settings** (Postavke), **Control Panel** (Kontrolna tabla), zatim dvaput pritisnite ikonu **Display** (Prikaz).
2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji) pritisnite karticu Settings (Postavke), pa pritisnite **All Display Modes** (Svi režimi prikaza).
3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertical frequency (Vertikalna frekvencija)), zatim pritisnite **OK** (U redu).
4. Pritisnite dugme **Apply** (Primeni) ako vidite da ekran radi normalno nakon šta se pritisnuli **Test**. Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).

Ako u **All Display Modes** (Svi režimi prikaza) ne postoji Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

### Operativni sistem Linux

Za pokretanje X-Window morate da napravite X86Config datoteku, šta je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite Enter nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći ekran je za **postavljanje miša**.
3. Postavite miš za svoj računar.
4. Sledeći ekran je za **izbor tastature**.
5. Postavite tastaturu za svoj računar.
6. Sledeći ekran je za **postavljanje monitora**.
7. Prvo postavite **horizontalnu frekvenciju** za monitor (frekvenciju možete direktno uneti).
8. Postavite **vertikalnu frekvenciju** za monitor (frekvenciju možete direktno uneti).
9. Unesite **naziv modela svojeg monitora**. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.
10. Sada ste **završili** postavljanje monitora.
    **Pokrenite** X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.



## Natural Color

### Natural Color

Jedan od problema koji se nedavno pojavio kod korišćenja računara je da boja slika štampanih ili skeniranih putem štampača, skenera ili digitalnog fotoaparata nije ista kao kod prikaza na monitoru. Program Natural Color rešava upravo taj problem. To je sistem za upravljanje bojama koji je razvila kompanija Samsung Electronics u saradnji sa Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (Korejski institut za elektroniku i telekomunikacije, ETRI).
Ovaj sistem je dostupan samo za Samsung monitore i putem njega su slike na monitoru identične štampanim ili skeniranim slikama.
Više informacija potražite u odeljku Help (Pomoć - F1) u programu.

**Kako instalirati softver Natural Color**
U CD-ROM pogon stavite CD koji ste dobili sa Samsung monitorom. Pokrenuće se početni ekran programa Natural Color. Pritisnite Natural Color na početnom ekranu da biste instalirali program Natural Color.
Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu, pritisnite dugme [Start] u operativnom sistemu Windows i izaberite [Execute] (Izvrši).
Unesite D:\color\NCProsetup.exe i pritisnite taster <Enter>
(ako jedinica u koju se umeće CD nema oznaku D:\, unesite odgovarajuće slovo jedinice).

**Kako izbrisati softver Natural Color**
Izaberite **"Setting/Control Panel"** (Postavka(Kontrolna tabla) na meniju **"Start"** i dvaput pritisnite **"Add/Delete a program"** (Dodaj/izbriši program).
Sa liste izaberite Natural Color i pritisnite dugme **"Add/Delete"** (Dodaj/Izbriši).

Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

1. [MENU] Ovo dugme koristite za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija na ekranu ili zatvaranje menija za podešavanje ekrana.
2. [▼/▲] Ovo dugme vam omogućava podešavanje tačaka menija.
3. [⏎] Pritisnite ovo dugme za aktiviranje označene tačke menija.
4. [**AUTO**] Pritisnite za samopodešavanje dolaznog signala računara. Vrednosti za fino, grubo i poziciju se automatski podešavaju.



**AUTO**

| Meni | Opis |
|---|---|
| | Kada pritisnete dugme '**AUTO**', pojaviće se ekran Auto Adjustment (Automatsko podešavanje), kao šta je prikazano na animaciji u sredini.<br>Automatsko podešavanje monitoru omogućuje automatsko prilagođavanje prema dolaznom video signalu. Vrednosti za fino i grubo podešavanje, te za poziciju se podešavaju automatski<br>(dostupno samo u analognom režimu). |
| **AUTO** | Za pooštrenje funkcije automatskog podešavanja pokrenite funkciju 'AUTO' dok je uključena opcija AUTO PATTERN (Automatski uzorak).<br><br>- Ako automatsko podešavanje ne radi kako treba, ponovo pritisnite dugme AUTO za preciznije podešavanje slike.<br><br>- Ako na kontrolnoj tabli promenite rezoluciju, funkcija automatskog podešavanja izvršiće se automatski |

## Zaključavanje i otključavanje menija na ekranu

### Kad pritisnete dugme AUTO nakon što ste zaključali OSD meni

Kad pritisnete dugme MENU (Meni) nakon što ste zaključali OSD meni

| Meni | Opis |
|---|---|
| **OSD zaključavanje i otključavanje** | Ova funkcija zaključava prikaz na ekranu (OSD) da bi zadržala trenutno stanje podešavanja i sprečila druge da izmene trenutno stanje podešavanja.<br><br>**Zaključavanje**: Meni dugme držite pritisnuto više od pet sekundi da biste aktivirali funkciju zaključavanja podešavanja prikaza na ekranu.<br><br>**Otključavanje**: Meni dugme držite pritisnuto više od pet sekundi da biste deaktivirali OSD funkciju zaključavanja podešavanja prikaza na ekranu.<br><br>※ Čak i kada je funkcija zaključavanja podešavanja prikaza na ekranu aktivirana i dalje možete da podešavate Brightness, Contrast, i MagicBright ( ) koristeći dugme Direct. |

## MagicBright™

| Meni | Opis |
|---|---|
| **MagicBright™** | Pritisnite dugme MagicBright™ za kretanje kroz dostupne prethodno konfigurisane režime.<br><br>- Sedam različitih režima: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie i Dynamic Contrast. |

**Brightness (Svetlina)**

| Meni | Opis |
|---|---|
| **Brightness (Svetlina)** | Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite svetlinu. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Picture (Slika)** | Brightness (Svetlina) | Contrast (Kontrast) | | | |
| **Color (Boja)** | MagicColor | Color Tone (Ton boje) | Color Control (Kontrola boja) | Gamma (Gama) | |
| **Image (Slika)** | Coarse (Grubo) | Fine (Fino) | Sharpness (Oštrina) | H-Position (Horizontalna pozicija) | V-Position (Vertikalna pozicija) |
| **OSD (Meni na ekranu)** | Language (Jezik) | H-Position (Horizontalna pozicija) | V-Position (Vertikalna pozicija) | Transparency (Transparentnost) | Display Time (Vreme prikaza) |
| **Setup (Podešavanje)** | Auto Source (Automatsko određivanje izvora) | Image Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti slike) | Color Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti boja) | | |
| **Information (Informacije)** | | | | | |

## Picture (Slika) ( Nije dostupno u režimu MagicBright™ za Dynamic Contrast.)

| Meni | Opis | Reprodukcija/ zaustavljanje |
|---|---|---|
| **Brightness (Svetlina)** | Pomoću menja na ekranu možete da promenite svetlinu i kontrast prema sopstvenim prioritetima.<br>[MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Contrast (Kontrast)** | Pomoću menija na ekranu možete da promenite kontrast prema sopstvenim prioritetima.<br>(Nije dostupno u režimu MagicColor za Full (Puno) i Intelligent (Inteligentno).)<br>[MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |

## Color (Boja) ( Nije dostupno u režimu MagicBright™ za Dynamic Contrast.)

| Meni | Opis | Reprodukcija/ zaustavljanje |
|---|---|---|
| **MagicColor** | MagicColor je nova tehnologija koju je kompanija Samsung ekskluzivno razvila za poboljšanje digitalne slike i za jasniji prikaz prirodnih boja bez ometanja kvaliteta slike.<br><br>**1) Off** (Isključeno) - Povratak na originalni režim.<br>**2) Demo** - Ekran pre primene tehnologije MagicColor se pojavljuje na desnoj strani, a ekran nakon primene tehnologije MagicColor se pojavljuje na levoj strani.<br>**3) Full** (Puno) - Prikazuje ne samo živu prirodnu boju, već i boju kože prikazuje realističnije i jasnije.<br>**4) Intelligent** (Inteligentno) - Žive prirodne boje prikazuje jasnije.<br><br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU] | |
| **Color Tone (Ton boje)** | Ton boje može da se promeni i može da se odabere jedan od četiri režima - Cool (Hladni), Normal (Normalni), Warm (Topli) i Custom (Korisnički prilagođen)<br><br>**Cool** - Daje plavkasti ton beloj boji.<br>**Normal** - Bela boja ostaje bela.<br>**Warm** - Daje crvenkasti ton beloj boji.<br>**Custom** - Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima.<br><br>(nije dostupno u režimu MagicColor za Full (Puno) i Intelligent (Inteligentno)).<br><br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Color Control (Kontrola boja)** | Podešava balans pojedinačnih R,G,B boja<br>(nije dostupno u režimu MagicColor za Full (Puno) i Intelligent (Inteligentno))<br><br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Gamma (Gama)** | Gama korekcija menja osvetljenost boja sa srednjom osvetljenošću.<br><br>• Mode 1 (Režim 1)<br>• Mode 2 (Režim 2)<br>• Mode 3 (Režim 3) | |

[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]

## Image (Slika)

| Meni | Opis | Reprodukcija/ zaustavljanje |
|---|---|---|
| **Coarse (Grubo)** | Uklanja smetnje kao šta su vertikalne linije. Grubo podešavanje može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete je trebati pomeriti u centar pomoću menija za horizontalne kontrole (dostupno samo u analognom režimu).<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Fine (Fino)** | Uklanja smetnje kao šta su horizontalne linije. Ako i nakon finog podešavanja još uvek ima smetnji, ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzina prenosa piksela) (dostupno samo u analognom režimu).<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Sharpness (Oštrina)** | Menja jasnoću slike (nije dostupno u režimu MagicColor za Full (Puno) i Intelligent (Inteligentno)).<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **H-Position (Horizontalna pozicija)** | Menja horizontalnu poziciju celog prikaza na monitoru (dostupno samo u analognom režimu).<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **V-Position (Vertikalna pozicija)** | Menja vertikalnu poziciju celog prikaza na monitora (dostupno samo u analognom režimu).<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |

## OSD (Meni na ekranu)

| Meni | Opis | Reprodukcija/ zaustavljanje |
|---|---|---|
| **Language (Jezik)** | Možete da izaberete jedan od osam jezika.<br>• English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe<br>**Napomena**: Izabrani jezik utiče samo na jezik menija na ekranu. Nema uticaja na programe koji su pokrenuti na računaru.<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **H-Position (Horizontalna pozicija)** | Možete da promenite horizontalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru.<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **V-Position (Vertikalna pozicija)** | Možete da promenite vertikalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru.<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Transparency (Transparentnost)** | Menja transparentnost pozadine menija na ekranu.<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Display Time (Vreme prikaza)** | Meni će se automatski isključiti ako određeno vreme nije bilo nikakvih podešavanja.<br>Možete da postavite vremenski period čekanja nakon kojega će se meni isključiti.<br>5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |

UP

---

## Setup (Podešavanje)

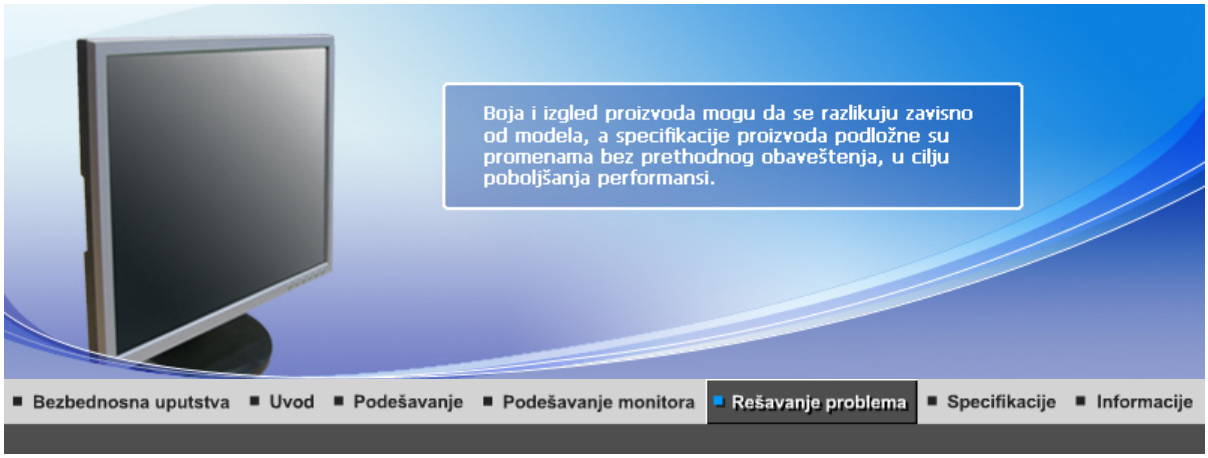
| Meni | Opis | Reprodukcija/ zaustavljanje |
|---|---|---|
| **Auto Source (Automatsko određivanje izvora)** | Izaberite **Auto Source** (Automatsko određivanje izvora) da bi monitor automatski izabrao izvor signala.<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵→↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Image Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti slike)** | Parametri slike se zamenjuju fabričkim vrednostima.<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |
| **Color Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti boja)** | Parametri boje se zamenjuju fabričkim vrednostima.<br>[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU] | |

UP

---

**Information (Informacije)**

| Meni | Opis |
|---|---|
| **Information (Informacije)** | Pokazuje video izvor, režim prikaza na ekranu.<br>[MENU → ▲, ▼ → MENU] |


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.



## Lista za proveru

Pre nego šta pozovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste videli da li možete sami da rešite problem. Ako trebate pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili svojeg distributera.

| Simptom | Lista za proveru | Rešenja |
|---|---|---|
| Na ekranu nema slika. Ne mogu da uključim monitor. | Da li je kabl napajanja ispravno spojen? | Proverite da li je kabl ispravno priključen i da li ima napajanja. |
| | Da li možete da vidite **"Check Signal Cable"** (Provera signalnog kabla) na ekranu? | **(Spojeno pomoću D-sub kabla)** Proverite spoj signalnog kabla. **(Spojeno pomoću DVI kabla)** Ako na ekranu i dalje vidite poruku (o grešci) iako je monitor ispravno priključen, proverite da li je status monitora podešen na analogni. Pritisnite dugme da bi monitor ponovo proverio izvor ulaznog signala. |
| | Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi. | Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer). <br><br> Napomena : Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili lokalnom distributeru. |
| | Da li na ekranu vidite **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz)? | Ovu poruku možete da vidite kada signal video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese. <br><br> Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese. <br><br> Ako prikaz premašuje SXGA ili 75 Hz, pojaviće se poruka **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz). Ako prikaz premašuje 85 Hz, displej će raditi pravilno, ali će se na jedan minut pojaviti poruka **"Not Optimum Mode","Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz), a zatim će nestati. Tokom ovog jednominutnog perioda promenite u preporučeni režim (poruka se ponovo pojavljuje ako se sistem |

| | | |
|---|---|---|
| | | ponovo pokrene). |
| | Na ekranu nema slike. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunda? | Monitor je u režimu za uštedu energije.<br><br>Pritisnite taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo prikazala na ekranu.<br><br>Ako i dalje nema slike, pritisnite dugme '↵' . Ponovo pritisnite bilo koji taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo pojavila na ekranu. |
| Ne mogu da vidim prikaz na ekranu. | Da li ste zaključali meni prikaza na ekranu (OSD) da biste sprečili unošenje promena? | Otključajte prikaz na ekranu pritiskanjem dugmeta [MENU] na najmanje 5 sekunda. |
| Na ekranu se prikazuju neuobičajene boje ili je prikaz crno-beli. | Da li ekran prikazuje samo jednu boju kao da gledate u ekran kroz celofan? | Proverite spoj signalnog kabla. Proverite da li je video kartica potpuno utaknuta u utor. |
| | Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sudara dve aplikacije? | Ponovo pokrenite računar. |
| | Da li je video kartica pravilno postavljena? | Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu. |
| Ekran je iznenada postao neujednačen. | Da li ste promenili video karticu ili upravljački program? | Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu. |
| | Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju prema monitoru? | Podesite rezoluciju i frekvenciju na video kartici (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer). |
| | Do neuravnoteženosti ekrana može da dođe zbog ciklusa signala video kartice. Ponovo podesite poziciju pomoću menija na ekranu. | |
| Ekran nije u fokusu ili prikaz na ekranu ne može da se podesi. | Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju na monitoru? | Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer). |
| Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon zamene video kartice. | Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene? | Windows ME/2000/XP:<br>Boje pravilno postavite u opciji **Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke)** . |
| | Da li je video kartica pravilno postavljena? | Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu. |
| Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je monitor Plug & Play (VESA DDC). | Da li ste instalirali upravljački program monitora? | Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa. |
| | Pogledajte uputstva za video karticu i proverite da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC). | Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa. |

### USB Lista za proveru monitora

| Simptom | Lista za proveru | Rešenja |
|---|---|---|
| Na ekranu nema slike. Ne mogu da uključim monitor. | Ako brzo i više puta uključujete i isključujete USB monitor, možda neće raditi normalno. | PC prepoznaje USB monitor kao opšti USB uređaj. Pogledajte informacije za rešavanje problema za USB uređaje na lokaciji za podršku korisnicima kompanije Microsoft. ( www.microsoft.com - Support )<br><br>1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu My Computer (Moj računar), a zatim kliknite na stavku Properties (Svojstva).<br>2. Pojaviće se meni Device Manager (Menadžer uređaja).<br>3. U meniju „Action“ (Akcija) kliknite na stavku „Scan for hardware changes“ (Skeniraj promene u hardveru). Ponovo pokrenite računar. |

| | | |
|---|---|---|
| Slika na ekranu USB monitora se zamrzava. | U okviru prozora „Display Properties“ (Svojstva ekrana), izaberite postavku „Hardware acceleration“ (Hardversko ubrzanje) za USB monitor. | Vrednost opcije „Hardware acceleration“ podesite na „Full“ (Puna).<br>Za više informacija o konfigurisanju postavki, kliknite ovde.<br><br>1. Desnim tasterom miša kliknite na radnu površinu operativnog sistema Windows, a zatim kliknite na stavku „Properties“ (Svojstva).<br>2. Pojaviće se prozor „Display Properties“ (Svojstva ekrana).Izaberite karticu „Settings“ (Postavke), zatim kliknite na dugme „Advanced Properties“ (Više svojstava).<br>3. Ako se pojavi prozor „Properties“ (Svojstva) monitora, izaberite karticu „Troubleshoot“ (Rešavanje problema).Pomerite klizač za „Hardware acceleration“ na „Full“.) |
| USB monitor je priključen, ali je ekran prazan. | Da li se program za automatsku instalaciju pokreće kada priključite USB monitor? | Proverite tip svog korisničkog naloga u fascikli Kontrolna tabla.<br>1. Kliknite na Start – Kontrolna tabla – Korisnički nalozi - Promena naloga – Admin: Administrator računara – Promeni tip mog naloga. Na sledećem ekranu, morate izabrati opciju Administrator računara (Power User ili viši). – Za Windows XP računare.<br>2. Podesite tip svog naloga kao što je gore opisano. Zatim isključite pa ponovo uključite USB monitor pritiskom na dugme ili ponovo priključite USB kabl monitora. Ako problem nije otklonjen, instalirajte „Upravljački program za instalaciju USB monitora“ sa CD diska koji ste dobili u kompletu. Za više informacija, pogledajte odeljak Ručna instalacija.<br>3. Po završetku instalacije, ponovo pokrenite PC. |
| Računar je uključen, LED dioda treperi. Međutim, na monitoru se prikazuje prazan ekran. | Proverite da li je USB kabl pravilno priključen. | Ponovo priključite USB kabl. |
| | Proverite da se računar slučajno ne nalazi u režimu hibernacije (Monitor se isključuje). | Pomerite miš ili pritisnite bilo koji taster da bi se ekran ponovo prikazao. |

## Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

1. Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.
2. Proverite da li računar prilikom pokretanja daje više od 3 zvučna signala (ako da, zatražite servis matične ploče računara).
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljačke programe za adapter (video) i monitor.
4. Proverite da li je frekvencija skeniranja video ekrana postavljen na 56 Hz ~ 75 Hz (frekvenciju skeniranja ne postavljajte na više 75 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema sa instalacijom upravljačkog programa za adapter (video), pokrenite računar u Safe (Bezbednom) režimu, uklonite Display Adapter (Adapter za displej) u **"Control Panel (Kontrolna tabla) →System (Sistem)→Device Administrator (Administrator uređaja)"**, a zatim ponovo pokrenite računar da biste ponovo instalirali upravljački program za adapter (video).

Ako se problem ponovo javlja, obratite se ovlašćenom servisnom centru.



## Pitanja i odgovori

| Pitanje | Odgovor |
|---|---|
| Kako mogu da promenim frekvenciju? | Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem video kartice.<br><br>Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa (detalje potražite u korisničkom priručniku video računara ili video kartice). |

| | |
|---|---|
| Kako mogu da podesim rezoluciju? | Windows ME/XP/2000 : Rezoluciju podesite u Control Panel (Kontrolna tabla)→Display (Prikaz)→Settings (Postavke).<br><br>* Za detalje kontaktirajte proizvođača video kartice. |
| Kako mogu da postavim funkciju uštede energije? | Windows ME/XP/2000 : Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara ili programa za zaštitu ekrana (pogledajte korisnički priručnik za operativni sistem Windows / računar). |
| Kako mogu da očistim kućište / LCD ekran? | Isključite kabl napajanja i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu.<br><br>Na kućištu nemojte ostaviti tragove deterdženta niti ga ogrebati. Nemojte dozvoliti da voda uđe u monitor. |
| Kako da u potpunosti uklonim „Program za instalaciju USB monitora“? | 1.U fascikli „Kontrolna tabla“ kliknite na ikonu „Dodaj ili ukloni programe“. Prikazuje se lista „trenutno instaliranih programa“.<br><br>2. Izaberite stavku „Samsung UbiSync Monitor“ sa liste i kliknite na dugme „Ukloni“. |
| Ništa se ne dešava kada desnim tasterom miša kliknem na „Samsung UbiSunc (P:) (USB Monitor)“ u okviru prozora „My Computer“ i sa prikazanog menija izaberem „Eject“ (Izbaci). | Iako vaš PC prepoznaje USB monitor kao disk jedinicu, monitor je tako dizajniran da kontekstualni meni koji se obično pojavljuje kad desnim tasterom miša kliknete na ikonu „My Computer“ u ovom slučaju ne radi. |
| Veličina ekrana USB monitora je veća od stvarne veličine ekrana. | Ako primarni monitor ima visoku rezoluciju, ekran se proširuje preko preporučene rezolucije u Kloniranom režimu (USB monitor). (Preporučena rezolucija: 1280x1024) |
| Veličina ekrana USB monitora je manja od stvarne veličine ekrana. Ekran će se prikazati na sredini monitora. | Ako primarni monitor ima visoku rezoluciju, ekran se smanjuje ispod preporučene rezolucije u Kloniranom režimu (USB monitor). (Recommended resolution: 1280x1024) |
| Diskonektovao sam ili isključio USB monitor ali moj računar i dalje prikazuje stare informacije o monitoru u prozoru Svojstva ekrana. | Deaktivirani USB monitori su oni koji su isključeni iz napajanja ili nisu povezani USB kablom. Da biste uklonili ove informacije, morate da uklonite program 'Samsung Ubisync Monitor' iz fascikle „Dodaj/ukloni programe“ u okviru fascikle „Kontrolna tabla“.<br>Ako uklonite program, nećete moći da koristite sve povezane USB monitore. Ako ponovo budete želeli da koristite USB monitor, moraćete ponovo da pokrenete program za instalaciju. |
| U Kloniranom režimu, ikone i slike su isprekidane ili neravnih ivica (USB monitor). | To se dešava jer Windows ne šalje informacije o ažuriranju ekrana Kloniranom režimu ako je Proširenі režim aktiviran na jednom PC računaru.<br>Preporučujemo vam da monitor koristite u proširenom režimu. |
| Kako da kloniram ili proširim režim ekrana? | Otvorite prozor „Svojstva ekrana“ i izaberite karticu „Postavke“,Podesite režim ekrana na kartici „Postavke“ .<br>- Za više informacija, kliknite ovde.<br>Za više informacija o konfigurisanju postavki, kliknite ovde. |



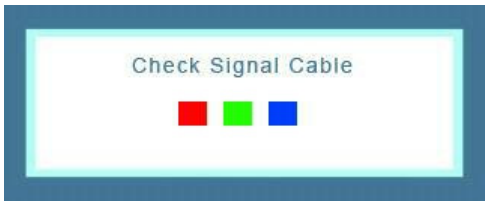
## Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja | Poruke upozorenja | Okolina | Korisni saveti

**Vaš monitor ima karakteristiku samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.**

### Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz priključka na zadnjoj strani računara.
3. Uključite monitor.
   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir kao u donjoj ilustraciji.




Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada ako se video kabl isključi ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovo priključite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.
   Ako i nakon prethodno opisanog postupka na ekranu monitora nema slike, proverite video kontrolor i računarski sistem; monitor funkcioniše ispravno.

---

### Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu se pojavljuje poruka ili na ekranu nema slike iako je LED dioda indikatora napajanja uključena. Poruka može da znači da je monitor izvan raspona skeniranja ili da trebate da proverite signalni kabl.

---

### Okolina

**Lokacija i položaj monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.**

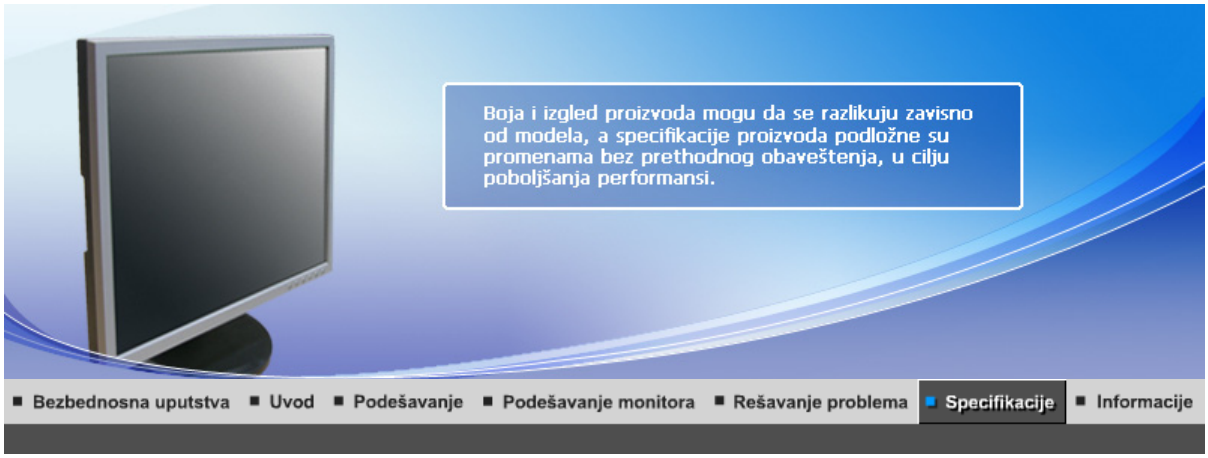
1. Ako se blizu monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.
2. Uklonite sve elektronske uređaje, poput radio prijemnika, ventilatora, satova i telefona koji se nalaze na rastojanju manjem od jednog metra.

---

### Korisni saveti

- Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili video karticom, na monitoru možda neće biti slike, loše će prikazivati boje, imaće smetnje, video režim neće biti podržan itd. U tom slučaju prvo proverite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servis ili svojeg distributera.

- **Procena radnih uslova monitora**
  Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka **"Not Optimum Mode","Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz), isključite kabl iz računara dok je monitor još uključen.
  - Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor u radnom stanju.
  - U tom slučaju, proverite da li ima kakvih problema sa računarom.


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.



## Opšte

| | |
|---|---|
| **Opšte** | |
| Model Name | SyncMaster 940UX |
| **LCD Panel** | |
| Veličina | 19 " dijagonalno (48 cm) |
| Područje prikaza | 376,32 mm (H) x 301,056 mm (V) |
| Nivo piksela | 0,294 mm (H) x 0,294 mm (V) |
| **Sinhronizacija** | |
| Horizontalno | 30 ~ 81 kHz |
| Vertikalno | 56 ~ 75 Hz |
| **Boja prikaza** | |
| 16,7 M boje | |
| **Rezolucija** | |
| Optimalna rezolucija | 1280 x 1024@60Hz |
| Maksimalna rezolucija | 1280 x 1024@75Hz |
| **Ulazni signal, prekinut** | |
| RGB Analogno, digitalni RGB u skladu sa DVI (digitalnim vizualnim interfejsom),USB<br>0,7 Vp-p ± 5 %, TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V) | |
| **Maksimalni pikseli** | |
| 140 MHz (Analog, Digital,USB) | |
| **Napajanje** | |
| AC 100 – 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz | |
| **Signalni kabl** | |
| 15-pinski do 15-pinski D-sub kabl, odvojiv<br>DVI-D na DVI-D konektor, odvojiv<br>USB kabl, odvojiv | |
| **Signalni priključci** | |
| 15-pinski troredni D-Sub priključak,24-pinski troredni DVI-D priključak,USB UP Stream | |
| **Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Nakon montaže postolja)** | |

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 inča

**Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Nakon sklapanja postolja)**

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 inča / 5,2 kg / 11,46 lbs

**VESA podložak za montažu**

75,0 mm x 75,0 mm

**Zaštita okoline**

| | |
|---|---|
| Rad | Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| Skladištenje | Temperatura: -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |

**Plug and Play mogućnost**

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem kompatibilan sa funkcijom Plug & Play. Interakcija računara i monitora će postaviti najbolje uslove rada i postavke za monitor. U većini slučajeva instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati druge postavke.

**Tačka je prihvatljiva**

Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Ali pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

- Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3.932.160.

**Napomena: Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.**

**Oprema Klase B (Informacijska i komunikaciona oprema za kućno korišćenje)**

Ovaj proizvod je sukladan sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućno korišćenje i može da se koristi u svim područjima, uključujući stambena područja

(uređaji Klase B emituju manje elektromagnetskih uticaja od uređaja klase A).



## Ušteda energije

Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako šta monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPM standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

| Stanje | Normalan rad | Režim za uštedu energije | Isključivanje (dugme za napajanje) |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Plavo | Plavo, treperi | Isključeno |
| Potrošnja energije | Manje od 42.0 W | Analog/Digital Manje od 2 W<br>USB Manje od 5 W | Manje od 0.5 W(120 Vac) |



## Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada indikator napajanja svetli. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

**Tabela 1. Prethodno podešeni režimi za tajmer**

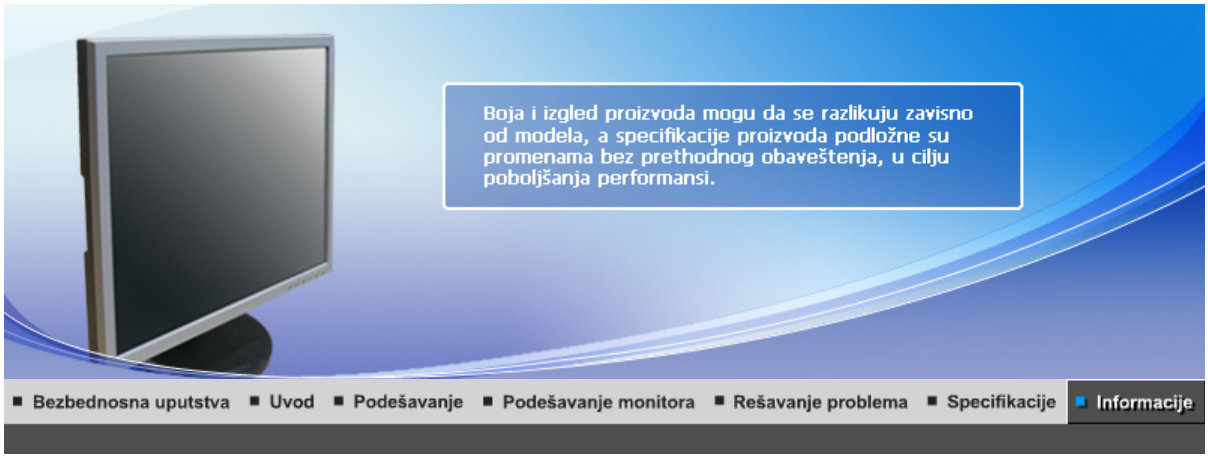
| Režim prikaza | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Brzina prenosa piksela (MHz) | Polaritet sinhronizacije (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| MAC, 640 x 480 | 35.000 | 66.667 | 30.240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49.726 | 74.551 | 57.284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68.681 | 75.062 | 100.000 | -/- |
| IBM, 640 x 350 | 31.469 | 70.086 | 25.175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31.469 | 59.940 | 25.175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31.469 | 70.087 | 28.322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 37.500 | 75.000 | 31.500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37.861 | 72.809 | 31.500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35.156 | 56.250 | 36.000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37.879 | 60.317 | 40.000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46.875 | 75.000 | 49.500 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48.077 | 72.188 | 50.000 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48.363 | 60.004 | 65.000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56.476 | 70.069 | 75.000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60.023 | 75.029 | 78.750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67.500 | 75.000 | 108.000 | +/+ |
| VESA,1280 x 1024 | 79.976 | 75.025 | 135.000 | +/+ |
| VESA,1280 x 1024 | 63.981 | 60.020 | 108.000 | +/+ |

### Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

### Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran korisniku mora mnogo puta u sekundi prikazati istu sliku. Frekvencija tog ponavljanja se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.
Bezbednosna uputstva
Uvod
Podešavanje
Podešavanje monitora
Rešavanje problema
Specifikacije
Informacije



## Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

**Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.**

| North America | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/mx |

| Latin America | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421, 4004-0000 | http://www.samsung.com/br |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com.co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |

| Europe | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/at |

| | | |
|---|---|---|
| BELGIUM | 0032 (0)2 201 24 18 | http://www.samsung.com/be |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844 | http://www.samsung.com/cz |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com/dk |
| FINLAND | 030-6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 3260 SAMSUNG(726-7864)<br>08 25 08 65 65(€ 0,15/Min) | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min) | http://www.samsung.de |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800 SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 0035 (0)2 261 03 710 | http://www.samsung.com/be |
| NETHERLANDS | 0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 801 881, 022-607-93-33 | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 80 8 200 128 | http://www.samsung.com/pt |
| REPUBLIC OF IRELAND | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 10 11 30 | http://www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 0771-400 200 | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0870-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/uk |

| CIS | | |
|---|---|---|
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.ee |
| LATVIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.lt |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.kz |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.ua |
| UZBEKISTAN | 8-800-120-0-400 | http://www.samsung.uz |

| Asia Pacific | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 800-810-5858, 010- 6475 1880 | http://www.samsung.com.cn |
| HONG KONG | 3698-4698 | http://www.samsung.com/hk |
| INDIA | 3030 8282, 1800 110011 | http://www.samsung.com/in |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/nz |

| | | |
|---|---|---|
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com/vn |

| Middle East & Africa | | |
|---|---|---|
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864 ) | http://www.samsung.com/za |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com.tr |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864)<br>8000-4726 | http://www.samsung.com/mea |



## Uslovi

**Nivo tačkica**
Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Rastojanje između dve tačkice iste boje se naziva 'nivo tačkica'. Jedinica: mm

**Vertikalna frekvencija**
Ekran mora da se ponovo generiše nekoliko puta u sekundi da bi se slika stvorila i prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Primer: Ako se isto svetlo ponovi 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

**Horizontalna frekvencija**
Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus. Obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

**Metode sa i bez ispreplitanja**
Metoda bez ispreplitanja je prikaz horizontalnih linija od vrha do dna ekrana prema redosledu, a metoda sa ispreplitanjem je prikaz neparnih pa zatim parnih linija. Metoda bez ispreplitanja se koristi za većinu monitora da bi se dobila jasna slika. Metoda sa ispreplitanjem je ista kao ona koja se koristi kod televizora.

**Plug & Play**
Ovo je funkcija koja korisniku pruža najbolji kvalitet slike jer omogućava da računar i monitor automatski izmenjuju informacije. Ovaj monitor je u skladu sa internacionalnim VESA DDC standardom za Plug & Play funkciju.

**Rezolucija**
Broj horizontalnih i vertikalnih tačkica koje se koriste za kompoziciju slike na ekranu naziva se 'rezolucija'. Ovaj broj pokazuje preciznost slike. Visoka rezolucija je dobra za izvođenje višestrukih zadataka jer se na ekranu može prikazati više informacija.

Primer:Ako je rezolucija 1280 x 1024, to znači da je slika sastavljena od 1280 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucija) i 1024 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).



## Za bolju sliku

1. Da biste dobili najbolji kvalitet slike, podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu može da bude neujednačen ako TFT-LCD ne pruža najbolji kvalitet slike.

- Rezolucija: 1280 x 1024
- Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz

2. Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli.
   To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

   - Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3.932.160.

3. Kada čistite spoljašnjost monitora i panela, stavite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje pomoću meke i suv krpe i ispolirajte ga. Područje LCD ekrana nemojte pritiskati, nego ga nežno obrišite.
   Ako primenite preveliki pritisak, može da ostane mrlja.

4. Ako još uvek niste zadovoljni sa kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme za zatvaranje prozora.
   Ako nakon automatskog podešavanja još uvek postoje smetnje, koristite funkciju FINE/COARSE (Finog/Grubog) podešavanja.

5. Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike. Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.



## Nadležnost

**Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.**
**© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.**

Reprodukcija bilo koje vrste bez pismenog odobrenja kompanije Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo zabranjena.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. nije odgovorna za greške sadržane u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, izrade ili korišćenja ovog materijala.

*Samsung* je registrovana trgovačka marka kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* su registrovane trgovačke marke Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* i *DDC* su registrovane trgovačke marke Video Electronics Standard Association; *ENERGY STAR*® naziv i logotip su su registrovane trgovačke marke Agencije za zaštitu okoline Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Svi ostali nazivi proizvoda spomenuti ovde mogu biti trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke njihovih vlasnika.

# INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Kada jednu sliku prebacite na drugu, narocito nakon dužeg prikazivanja nepomične slike, na LCD monitoru ili televizoru može doći do zadržavanja slike.
U ovom priručniku opisano je pravilno korišćenje LCD proizvoda da biste ih zaštitili od zadržavanja slike.

- **Garancija**
  Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.
  Sagorevanje nije pokriveno garancijom.

- **Šta je zadržavanje slike?**
  Za vreme normalnog rada LCD ekrana ne dešava se zadržavanje slike u pikselima. Međutim, ako se ista slika prikazuje na duže vreme, između dve elektrode u kojima se nalazi tečni kristal akumulira se mala razlika u električnom naboju. To može prouzrokovati da se tečni kristal nakupi u određenim područjima ekrana. Tako se prethodna slika zadržava kod prebacivanja na novu video sliku. Svi proizvodi sa ekranima, uključujući LCD ekrane, podložni su zadržavanju slike. To nije greška u proizvodu.

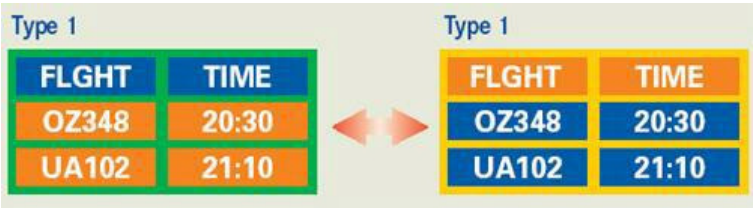
  Pratite uputstvo ispod da biste zaštitili svoj LCD ekran od zadržavanja slike

- **Isključivanje, program za zaštitu ekrana ili režim uštede energije**
  Npr.)
  - Isključite napajanje kada koristite nepomični uzorak.
    - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sata korišćenja
    - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
  - Ako je moguće, koristite program za zaštitu ekrana
    - Preporucuje se jednobojni program za zaštitu ekrana ili slika koja se kreće.
  - Podesite isključivanje monitora putem šeme napajanja u svojstvima racunarskog displeja.

- **Predlozi za određene primene**
  Npr.) Aerodromi, tranzitne stanice, berze, banke i kontrolni sistemi
  Preporucujemo da pratite niže navedeni postupak za postavljanje programa displeja:

- **Prikaz informacija uz ciklus logotipa i pokretne slike.**
  Npr.) Ciklus : Prikazujte informacije 1 sat, a nakon toga
  Prikažite logotip ili pokretnu sliku na 1 minut.

- **Povremeno promenite boje informacija (koristite 2 različite boje).**
  Npr.) Izmenjuje dvobojne informacije u boji svakih 30 minuta.




Izbegavajte korišćenje kombinacija znakova i pozadine sa velikom razlikom u svetlini.
Izbegavajte korišćenje sivih boja koje lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

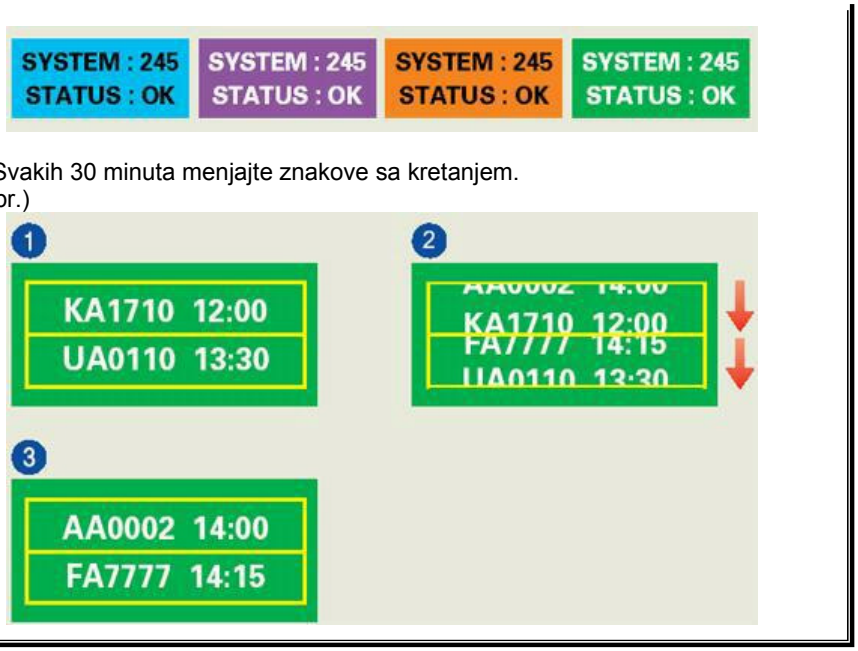
- Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u svetlini (crno-belo, sivo)

Npr.)

- Preporučene postavke: Svetle boje sa malom razlikom u svetlini

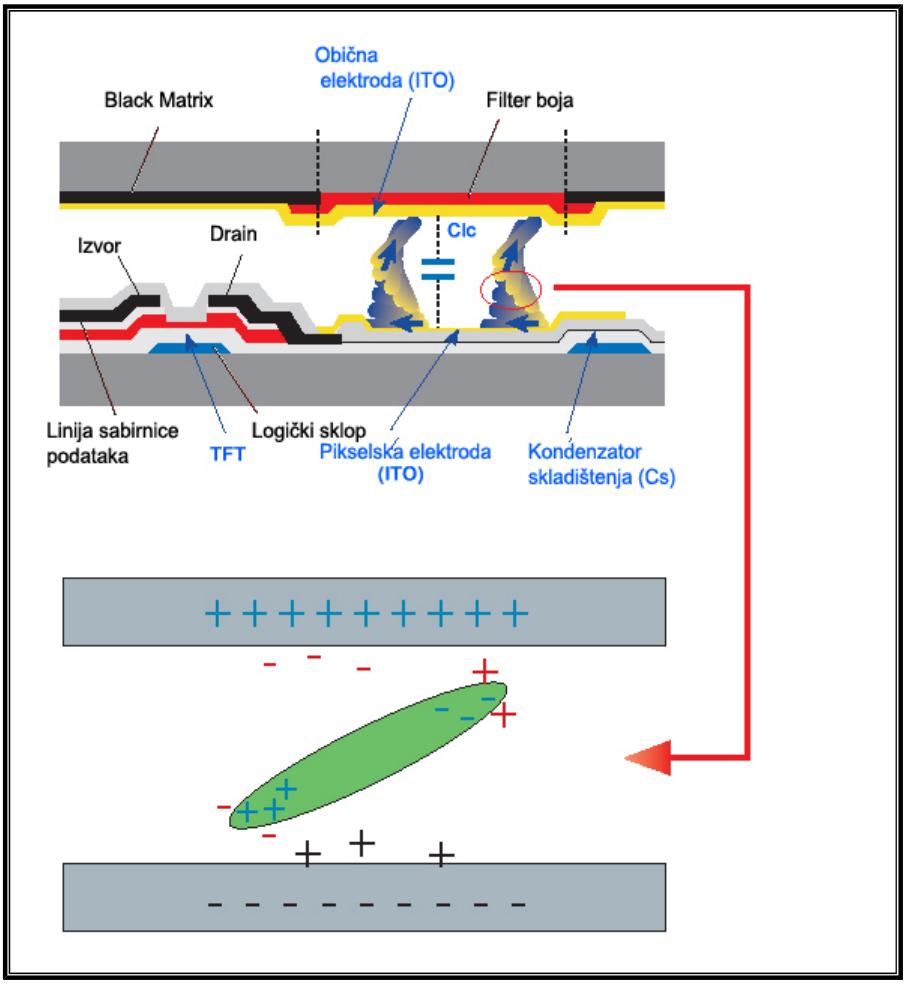
- Promena boje znakova i pozadine svakih 30 minuta

Npr.)




- **Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je podešavanje računara ili sistema da pokreće program za zaštitu ekrana kada ne koristite ekran.**

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.
Normalni uslovi su definisani kao video uzorci koji se stalno menjaju. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenjivim uzorkom (-više od 12 sati-), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u piksele. Razlika u naponu između elektroda se sa vremenom povećava i sabija tečni kristal u nagib. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni.
Da bi se to sprečilo, mora da se smanji akumulirana razlika u naponu.




- Naš LCD monitor je u skladu sa ISO13406-2 klasom II grešaka u pikselima

## Ispravno odlaganje ovog proizvoda
## (Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa

**(može da se primeni u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)**

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili njegovoj propratnoj literaturi oznacava da ga na kraju njegovog radnog veka ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kucama treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju za detalje kako i gde da odnesu ovaj proizvod na recikliranje.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svojeg dobavljača i provere uslove i provere kupovnog ugovora. Ovaj proizvod pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.